



Απολαύστε
μεγαλύτερη
απόδοση με μικρότερη
κατανάλωση.



Κατάλογος προϊόντων

PETRONAS
Syntium

Ελέγξτε τη θερμότητα



Oil Developed For



AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM



Μεγιστοποιήστε την απόδοση. Επισκεφθείτε μας: pli-petronas.com/en-gb/motoring/car-engine-oil/petronas-syntium

Ελέγξτε τη θερμότητα

Η θερμότητα στην υπηρεσία της ενέργειας για την καλύτερη αξιοποίησή της

Οι σύγχρονοι κινητήρες λειτουργούν σε θερμοκρασίες που δεν υπήρξαν ποτέ άλλοτε τόσο υψηλές

Με τους πιο συμπαγείς κινητήρες μικρότερου κυβισμού να λειτουργούν σε απίστευτα υψηλές θερμοκρασίες και την κυκλοφοριακή συμφόρηση να αυξάνει ακόμη περισσότερο τη θερμοκρασία λειτουργίας τους λόγω των διαδοχικών επανεκκινήσεων, δημιουργούνται συνθήκες που δεν θα μπορούσαν να ήταν πιο απαιτητικές και αντίξοες για ένα λιπαντικό.

Η υπερβολική θερμότητα είναι ο χειρότερος εχθρός του κινητήρα, καθώς προκαλεί τον σχηματισμό επικαθίσεων, οξείδωση και υπερθέρμανση, που μειώνουν την απόδοσή του.

Η σπατάλη ενέργειας παράγει ακόμη περισσότερη θερμότητα

Οι περισσότεροι κινητήρες εσωτερικής καύσης μετατρέπουν μόνο περίπου το 35% του καυσίμου σε ισχύ.

Η υπόλοιπη ενέργεια δεν μετατρέπεται σε ωφέλιμο έργο αλλά σπαταλάται και διαχέεται κυρίως ως θερμότητα. Αυτό δεν βλάπτει μόνο τον κινητήρα αλλά και τον πλανήτη μας επειδή η σπατάλη ενέργειας είναι μη βιώσιμη.



Μη χάνετε ούτε μια σταγόνα ενέργειας

Η ενέργεια είναι πολύτιμη για να σπαταλάται

Η ενέργεια, είτε του οργανισμού σας είτε του πλανήτη, είναι ένας πολύτιμος πόρος. Για να την αξιοποιήσετε στο έπακρο και να πετύχετε τη μέγιστη δυνατή απόδοση, πρέπει να ελέγχετε τη θερμότητα, να παραμένετε δροσεροί και να τη διοχετεύετε σωστά.

Το ίδιο ακριβώς συμβαίνει και κάτω από το καπό ενός αυτοκινήτου - ο κινητήρας πρέπει να παραμένει δροσερός και να λειτουργεί στη βέλτιστη θερμοκρασία ώστε να μην σπαταλά ενέργεια και να πετυχαίνει τα υψηλότερα επίπεδα επιδόσεων.

Ο έλεγχος της θερμότητας είναι η λύση για μια πιο αποδοτική και βιώσιμη οδήγηση.

Η σειρά λιπαντικών PETRONAS Syntium βοηθά το αυτοκίνητό σας να αξιοποιήσει κάθε σταγόνα διαθέσιμης ενέργειας, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του με τον έλεγχο της θερμότητας που προκαλεί ζημιά στον κινητήρα.

- Η τεχνολογία **CoolTech™** ελέγχει τη θερμότητα, μειώνοντας τη φθορά και τις επικαθίσεις, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων του κινητήρα και διατηρώντας την απόδοσή του στα υψηλότερα επίπεδα για περισσότερο καιρό.
- Η τεχνολογία **CoolTech+™**, χάρη στην ενισχυμένη της ικανότητα να ελέγχει τη θερμότητα που παράγεται από την τριβή, μεγιστοποιεί την αποδοτικότητα του αυτοκινήτου, για να μειωθούν οι εκπομπές ρύπων και η κατανάλωση καυσίμου μέχρι και 3%*.



Μεγιστοποιήστε την απόδοση

Μεγαλύτερη απόδοση

Τα λιπαντικά της σειράς PETRONAS Syntium με τεχνολογία CoolTech+™ λιπαίνουν πιο αποτελεσματικά τα κινούμενα μέρη του κινητήρα για να περιοριστεί η φθορά και, κατά συνέπεια, η παραγωγή θερμότητας. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα, να **μειώνονται οι εκπομπές ρύπων και η κατανάλωση καυσίμου μέχρι και 3%***, για μια πιο οικολογική και οικονομικά αποδοτική οδήγηση.

μεγαλύτερη εξοικονόμηση καυσίμου και χαμηλότερες εκπομπών ρύπων μέχρι και 3%*



Αυξημένη βιωσιμότητα

Η συνεχής εναλλαγή στη λειτουργία του κινητήρα εσωτερικής καύσης και της μπαταρίας καταπονεί και επιβαρύνει περισσότερο τον κινητήρα του υβριδικού αυτοκινήτου - και το λιπαντικό του. Με τη μείωση της θερμότητας που παράγεται από την τριβή των συχνών επανεκκινήσεων, η σειρά λιπαντικών PETRONAS Syntium με τεχνολογία CoolTech+™ προσφέρει μέχρι και **38% μεγαλύτερη προστασία κατά της φθοράς των ρουλεμάν††**, παρέχοντας βέλτιστη απόδοση, καλύτερη εξοικονόμηση καυσίμου και χαμηλότερες εκπομπές ρύπων.

μεγαλύτερη προστασία κατά της φθοράς των ρουλεμάν που φτάνει το 38%††



Σταθερές επιδόσεις

Χάρη την ενισχυμένη σύνθεσή τους, τα λιπαντικά της σειράς PETRONAS Syntium με τεχνολογία CoolTech™ απομακρύνουν πιο αποτελεσματικά τη θερμότητα που παράγεται από την τριβή και την καύση, για να προσφέρουν **εξαιρετική αντίσταση στην οξείδωση – 68% μεγαλύτερη αντίσταση από το σημείο αναφοράς της βιομηχανίας†**. Ως αποτέλεσμα, οι επιδόσεις του κινητήρα παραμένουν σταθερά υψηλές μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.

μεγαλύτερη αντίσταση στην οξείδωση που φτάνει το 68%†



Ενισχυμένη προστασία

Χάρη στην εξαιρετική τους ικανότητα να αντέχουν στη θερμότητα που προκαλεί ζημιά στον κινητήρα και να τον ψύχουν, τα λιπαντικά της σειράς PETRONAS Syntium με τεχνολογία CoolTech™ προσφέρουν **μέχρι και 37,8% μεγαλύτερη προστασία στα σημαντικά εξαρτήματά του από τις βλαβερές επικαθίσεις και τη φθορά****, καθώς και μοναδική καθαριότητα παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μειώνοντας το κόστος συντήρησης.

37,8% μεγαλύτερη προστασία των σημαντικών εξαρτημάτων κατά της φθοράς**



CoolTech+™

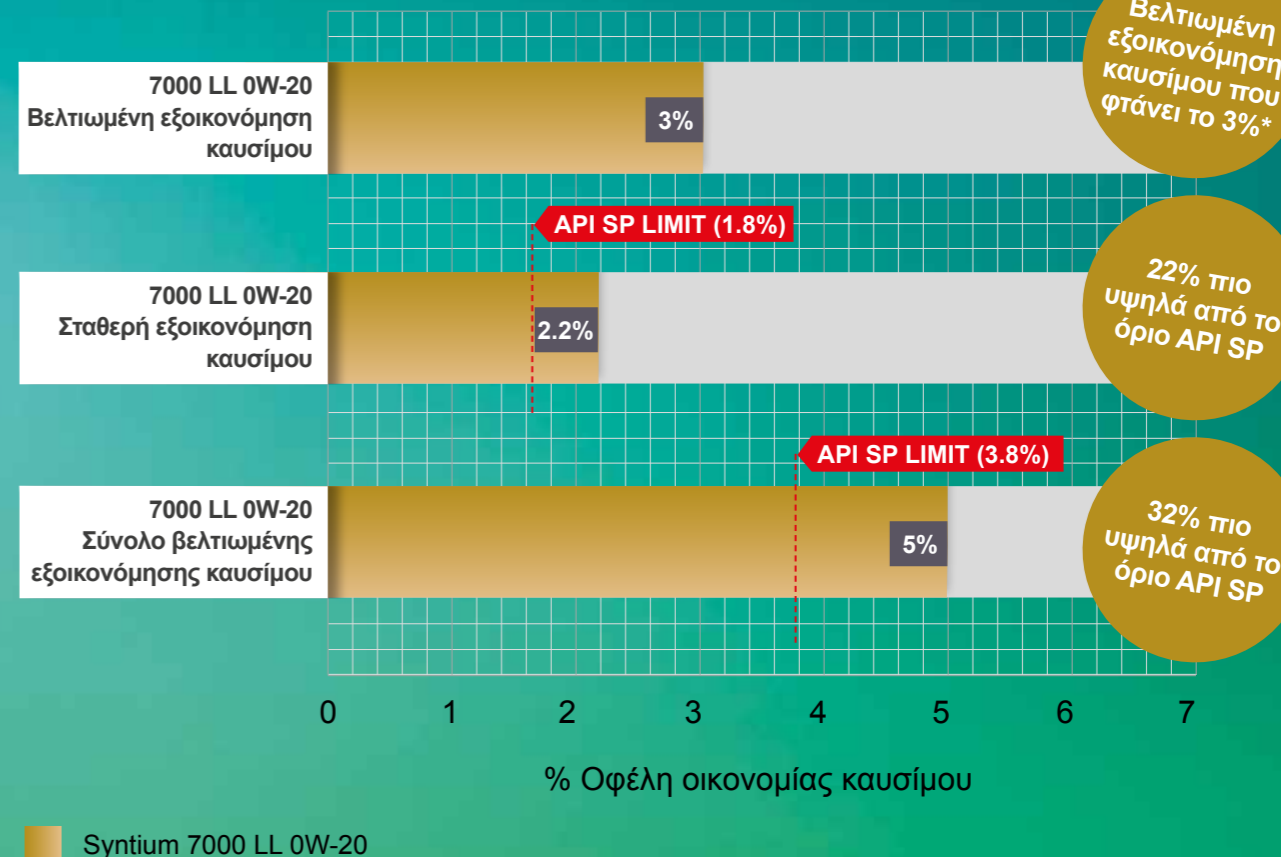
Μεγαλύτερη απόδοση με την τεχνολογία

Χάρη στην εξαιρετική της ικανότητα να ελέγχει τη θερμότητα με τη μείωση της τριβής, η τεχνολογία CoolTech+™ αποτελεί την επιτομή της τεχνολογίας ρευστών της εταιρείας μας, μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων και την κατανάλωση καυσίμου μέχρι και 3%*, για εξοικονόμηση χρημάτων και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της οδήγησής σας – ακόμη κι όταν το λιπαντικό έχει παλιώσει.

Η βελτιωμένη απόδοση καυσίμου συνεπάγεται τη μείωση της συνολικής θερμότητας που παράγεται από την καύση, διατηρώντας τον κινητήρα στη βέλτιστη θερμοκρασία λειτουργίας και μειώνοντας παράλληλα τις εκπομπές CO₂.



Δοκιμή βελτιωμένης εξοικονόμησης καυσίμου (ο υψηλότερος βαθμός είναι καλύτερος)*



*Σύμφωνα με την τυπική δοκιμή της βιομηχανίας SEQUENCE VIE έναντι του ορίου API SP.

Ενισχυμένη προστασία και απόδοση

Η τεχνολογία CoolTech™ ελέγχει τη θερμότητα, μειώνοντας τη φθορά και τις επικαθίσεις, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων του κινητήρα και διατηρώντας την απόδοσή του στα υψηλότερα επίπεδα για περισσότερο καιρό.

**Σύμφωνα με την τυπική δοκιμή της βιομηχανίας SEQUENCE IVB έναντι του ορίου API SP.
† Σύμφωνα με την τυπική δοκιμή της βιομηχανίας SEQUENCE IIIH έναντι του ορίου API SP.
‡ Σύμφωνα με την τυπική δοκιμή της βιομηχανίας SEQUENCE VIII έναντι του ορίου API SP.

Ενισχυμένη προστασία

Τα λιπαντικά της σειράς PETRONAS Syntium στοχεύουν στις σημαντικές ζώνες που παράγουν θερμότητα στο εσωτερικό του κινητήρα, προσφέροντας άμεση προστασία αμέσως μετά την εκκίνηση του και αποτρέποντας τον σχηματισμό επικαθίσεων, για να παραταθεί η διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων και να μειωθεί το κόστος συντήρησης.

37,8% μεγαλύτερη προστασία των σημαντικών εξαρτημάτων κατά της φθοράς**

Σταθερές επιδόσεις

Σταθερές επιδόσεις Χάρη στην εξαιρετικά ενισχυμένη σύνθεσή τους, τα λιπαντικά της σειράς PETRONAS Syntium προσφέρουν άριστη αντίσταση στην οξειδωση, ελέγχοντας τη δημιουργία λάσπης, καθυστερώντας τη συμπίκνωση του λιπαντικού και διατηρώντας ένα σταθερό προστατευτικό φιλμ. Το αποτέλεσμα; Ο κινητήρας λειτουργεί στα υψηλότερα επίπεδα επιδόσεων μέχρι το επόμενο προγραμματισμένο σέρβις.

Μεγαλύτερη αντίσταση στην οξειδωση που φτάνει το 68%

Από την ομάδα που βρίσκεται πίσω από τον πιο ισχυρό αγωνιστικό κινητήρα του κόσμου.

Η PETRONAS είναι ο επίσημος τεχνολογικός «σύμμαχος» της ομάδας MERCEDES-AMG PETRONAS Formula One Team που κέρδισε 8 φορές το Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Φόρμουλα 1, κατασκευάζοντας αποκλειστικά λιπαντικά κινητήρα υψηλών επιδόσεων, αγωνιστικά καύσιμα και άλλα λιπαντικά, γράσα και υγρά.

Ένας σημαντικός παράγοντας που συμβάλλει στην επιτυχία της ομάδας είναι η ασυναγώνιστη ικανότητα του αυτοκινήτου να μετατρέπει το καύσιμο σε ωφέλιμο έργο. Οι περισσότεροι κινητήρες μετατρέπουν μόνο περίπου το 35% της ενέργειας του καυσίμου σε ισχύ. Η τεχνολογία της PETRONAS δίνει στο αυτοκίνητο της Mercedes-AMG PETRONAS Formula One τη δυνατότητα να επιτυγχάνει πάνω από 50% θερμική απόδοση - καθιστώντας τον κινητήρα του ως τον πιο αποδοτικό αγωνιστικό κινητήρα που κατασκευάστηκε ποτέ.

Οι τεχνικοί μας είναι ειδήμονες στη μεγιστοποίηση κάθε σταγόνας δυναμικής ενέργειας - και βάζουν όλη την τεχνογνωσία τους στο πιο γρήγορο και αποδοτικό υβριδικό αυτοκίνητο του κόσμου, για να αναπτύξουν προηγμένα υγρά για οδηγούς ανά τον κόσμο.

Η ικανότητα των λιπαντικών της σειράς PETRONAS Syntium να στοχεύουν και να ψύχουν σημαντικά εξαρτήματα του κινητήρα μειώνει τη φθορά και διατηρεί τη βέλτιστη απόδοσή του, δίνοντας στο αυτοκίνητο τη δυνατότητα να μετατρέπει τη μέγιστη ποσότητα καυσίμου σε ισχύ για μια πιο αποδοτική και οικολογική οδήγηση.

Oil Developed For

PETRONAS
Syntium



AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM

Η τεχνολογία της PETRONAS δίνει στο αυτοκίνητο της Mercedes-AMG PETRONAS Formula One τη δυνατότητα να επιτυγχάνει

πάνω από
50% θερμική
απόδοση

καθιστώντας τον κινητήρα του ως τον πιο αποδοτικό αγωνιστικό κινητήρα που κατασκευάστηκε ποτέ.

PETRONAS Syntium 7000 0W-8

Κώδικας: 70727



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- JASO GLV-1

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-8** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξειδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-8** είναι ειδικά σχεδιασμένο για να ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των τελευταίων μοντέλων αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων και πληροί την προδιαγραφή JASO GLV-1 (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Είναι ένα φιλικό προς το περιβάλλον λιπαντικό με τεχνολογία Low SAPS που διασφαλίζει τη μέγιστη αποδοτικότητα των συστημάτων μετεπεξεργασίας καυσαερίων.

Είναι επίσης κατάλληλο για επιβατικά αυτοκίνητα με κινητήρα φυσικής αναρρόφησης ή υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-8** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημίες που αυτή προκαλεί και βέλτιστη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 0W-12

Κώδικας: 70728



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- JASO GLV-1

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-12** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-12** είναι ειδικά σχεδιασμένο για να ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των τελευταίων μοντέλων αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Είναι ένα φιλικό προς το περιβάλλον λιπαντικό με τεχνολογία Low SAPS που διασφαλίζει τη μέγιστη αποδοτικότητα των συστημάτων μετεπεξεργασίας καυσαερίων. Είναι επίσης κατάλληλο για επιβατικά αυτοκίνητα με κινητήρα φυσικής αναρρόφησης ή υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-12** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημίες που αυτή προκαλεί και βέλτιστη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16

Κώδικας: 70735



Διαθέσιμος: 5L-200L

Προδιαγραφές:

- API SP
- ILSAC GF-6B

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με την πρωτοποριακή τεχνολογία ρευστών CoolTech+™ της εταιρείας μας. Η τεχνολογία μας μειώνει αποτελεσματικά την τριβή μεταξύ των κινούμενων μερών με σκοπό να περιοριστεί η παραγόμενη θερμότητα, προσφέροντας ενισχυμένη προστασία κατά της φθοράς, διατηρώντας τον κινητήρα στα υψηλότερα επίπεδα επιδόσεων μέχρι την επόμενη αντικατάσταση του λιπαντικού και διασφαλίζοντας βέλτιστη απόδοση με χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου και μειωμένες εκπομπές ρύπων.

Η συνεχής εναλλαγή στη λειτουργία του κινητήρα εσωτερικής καύσης και της μπαταρίας καταπονεί και επιβαρύνει περισσότερο τον κινητήρα του υβριδικού αυτοκινήτου. Εάν ένας κινητήρας επανεκκινείται διαρκώς με αυτόν τον τρόπο, αυξάνεται η τριβή μεταξύ των μερών του, προκαλώντας την παραγωγή υπερβολικής θερμότητας. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη κατανάλωση καυσίμου, αυξημένες εκπομπές ρύπων, μεγαλύτερη φθορά και υψηλότερο κίνδυνο να προκληθούν βλάβες στον κινητήρα. Επομένως, τα υβριδικά οχήματα απαιτούν ειδικά λιπαντικά με υψηλό επίπεδο προστασίας κατά της φθοράς.

Το **PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** προορίζεται και είναι κατάλληλο για βενζινοκίνητα ηλεκτρικά και υβριδικά οχήματα. Σχεδιάστηκε για να παρέχει προστασία από την προανάφλεξη σε χαμηλές στροφές στα υπετροφοδοτούμενα βενζινοκίνητα οχήματα άμεσου ψεκασμού και ανταποκρίνεται στην τελευταία προδιαγραφή API SP.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** σχεδιάστηκε με την τεχνολογία CoolTech+™, με σκοπό να μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ των περισσότερων σύγχρονων κινητήρων. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημιές που αυτή προκαλεί και βέλτιστη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Άριστη προστασία κατά της φθοράς των ρουλεμάν, ειδικά σε συνθήκες υψηλών φορτίων που μπορούν να προκαλέσουν απώλεια ισχύος και βλάβες στον κινητήρα - διασφαλίζοντας τη μέγιστη απόδοση στα υβριδικά οχήματα.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για την πρόληψη της φθοράς στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα διατήρησης του βέλτιστου βαθμού ιξώδους του λιπαντικού, με ενισχυμένη προστασία κατά της επιμήκυνσης του ιμάντα χρονισμού αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών βλαβών στον κινητήρα.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Άριστη προστασία από την προανάφλεξη σε χαμηλές στροφές, προστατεύοντας σημαντικά μέρη του κινητήρα και αποτρέποντας την πρόκληση καταστροφικών βλαβών.

PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20

Κώδικας: 70590



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SP
- ILSAC GF-6A

Εγκρίσεις:

- Dexos1 Gen2

Επίπεδα απόδοσης:

- FCA 955535-CR1
- FCA MS 6395

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με την πρωτοποριακή τεχνολογία ρευστών CoolTech+™ της εταιρείας μας. Η τεχνολογία μας μειώνει αποτελεσματικά την τριβή μεταξύ των κινούμενων μερών με σκοπό να περιοριστεί η παραγόμενη θερμότητα, προσφέροντας ενισχυμένη προστασία κατά της φθοράς, διατηρώντας τον κινητήρα στα υψηλότερα επίπεδα επιδόσεων μέχρι την επόμενη αντικατάσταση του λιπαντικού και διασφαλίζοντας βέλτιστη απόδοση με χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου και μειωμένες εκπομπές ρύπων.

Η συνεχής εναλλαγή στη λειτουργία του κινητήρα εσωτερικής καύσης και της μπαταρίας καταπονεί και επιβαρύνει περισσότερο τον κινητήρα του υβριδικού αυτοκινήτου. Εάν ένας κινητήρας επανεκκινείται διαρκώς με αυτόν τον τρόπο, αυξάνεται η τριβή μεταξύ των μερών του, προκαλώντας την παραγωγή υπερβολικής θερμότητας. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη κατανάλωση καυσίμου, αυξημένες εκπομπές ρύπων, μεγαλύτερη φθορά και υψηλότερο κίνδυνο να προκληθούν βλάβες στον κινητήρα. Επομένως, τα υβριδικά οχήματα απαιτούν ειδικά λιπαντικά με υψηλό επίπεδο προστασίας κατά της φθοράς.

Το **PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** προορίζεται και είναι κατάλληλο για βενζινοκίνητα ηλεκτρικά και υβριδικά οχήματα. Σχεδιάστηκε για να παρέχει προστασία από την προανάφλεξη σε χαμηλές στροφές στα υπετροφοδοτούμενα βενζινοκίνητα οχήματα άμεσου ψεκασμού και ανταποκρίνεται στην τελευταία προδιαγραφή API SP.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** σχεδιάστηκε με την τεχνολογία CoolTech+™, με σκοπό να μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ των περισσότερων σύγχρονων κινητήρων. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημιές που αυτή προκαλεί και βέλτιστη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Άριστη προστασία κατά της φθοράς των ρουλεμάν, ειδικά σε συνθήκες υψηλών φορτίων που μπορούν να προκαλέσουν απώλεια ισχύος και βλάβες στον κινητήρα - διασφαλίζοντας τη μέγιστη απόδοση στα υβριδικά οχήματα.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για την πρόληψη της φθοράς στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα διατήρησης του βέλτιστου βαθμού ιξώδους του λιπαντικού, με ενισχυμένη προστασία κατά της επιμήκυνσης του ιμάντα χρονισμού αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών βλαβών στον κινητήρα.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Άριστη προστασία από την προανάφλεξη σε χαμηλές στροφές, προστατεύοντας σημαντικά μέρη του κινητήρα και αποτρέποντας την πρόκληση καταστροφικών βλαβών.

PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20

Κώδικας: 70716



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

Εγκρίσεις:

- MB-Approval 229.71; MB-Approval 229.72

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με την πρωτοποριακή τεχνολογία ρευστών CoolTech+™ της εταιρείας μας. Η ενισχυμένη ικανότητα ελέγχου της υπερβολικής θερμοκρασίας προστατεύει τον κινητήρα και μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.

Το **PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** προσφέρει μοναδική εξοικονόμηση καυσίμου και ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των σύγχρονων επιβατικών αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων. Διαθέτει την τεχνολογία Low SAPS ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να εγγυάται τη μέγιστη συμβατότητα με συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων, διασφαλίζοντας τη βέλτιστη αποδοτικότητα τους καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του οχήματος.

Το **PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Daimler (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοντίζελ και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** σχεδιάστηκε με την τεχνολογία CoolTech+™, με σκοπό να μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ των περισσότερων σύγχρονων κινητήρων. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημιές που αυτή προκαλεί και την κατάλληλη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20

Κώδικας: 70410



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN+
- ACEA C5

Εγκρίσεις:

- VW 508.00/509.00
- Porsche C20

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με την πρωτοποριακή τεχνολογία ρευστών CoolTech+™ της εταιρείας μας. Η ενισχυμένη ικανότητα ελέγχου της υπερβολικής θερμοκρασίας προστατεύει τον κινητήρα και μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.

Το **PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** προσφέρει μοναδική εξοικονόμηση καυσίμου και ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των σύγχρονων επιβατικών αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων. Διαθέτει την τεχνολογία Low SAPS ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να μεγιστοποιεί τη συμβατότητα με συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και να διασφαλίζει τη βέλτιστη αποδοτικότητά τους καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του οχήματος.

Το **PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα, SUV και φορτηγά με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Volkswagen ή Porsche (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για οχήματα που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και οχήματα που είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** σχεδιάστηκε με την τεχνολογία CoolTech+™, με σκοπό να μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ των περισσότερων σύγχρονων κινητήρων. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημιές που αυτή προκαλεί και βέλτιστη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20

Κώδικας: 70719



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

Εγκρίσεις:

- BMW LL-17 FE+

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με την πρωτοποριακή τεχνολογία ρευστών CoolTech+™ της εταιρείας μας. Η ενισχυμένη ικανότητα ελέγχου της υπερβολικής θερμοκρασίας προστατεύει τον κινητήρα και μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.

Το **PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** προσφέρει μοναδική εξοικονόμηση καυσίμου και ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των επιβατικών αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων. Διαθέτει την τεχνολογία Low SAPS ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό τη συμβατότητα με συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και τη διασφάλιση της αποδοτικότητάς τους καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του οχήματος.

Το **PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα BMW (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** σχεδιάστηκε με την τεχνολογία CoolTech+™, με σκοπό να μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ των περισσότερων σύγχρονων κινητήρων. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημιές που αυτή προκαλεί και βέλτιστη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαυσίμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20

Κώδικας: 70733



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- ACEA C5

Εγκρίσεις:

- Renault RN17 FE

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με την πρωτοποριακή τεχνολογία ρευστών CoolTech+™ της εταιρείας μας. Η ενισχυμένη ικανότητα ελέγχου της υπερβολικής θερμοκρασίας προστατεύει τον κινητήρα και μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.

Το **PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** προσφέρει μοναδική εξοικονόμηση καυσίμου και ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των επιβατικών αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων. Διαθέτει την τεχνολογία Low SAPS ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό τη συμβατότητα με συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και τη διασφάλιση της αποδοτικότητάς τους καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του οχήματος.

Το **PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Renault (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** σχεδιάστηκε με την τεχνολογία CoolTech+™, με σκοπό να μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ των περισσότερων σύγχρονων κινητήρων. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημιές που αυτή προκαλεί και βέλτιστη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαυσίμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20

Κώδικας: 70721



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

Εγκρίσεις:

- Volvo VCC RBS0-2AE
- Opel OV0401547
- Jaguar STJLR.03.5006

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με την πρωτοποριακή τεχνολογία ρευστών CoolTech+™ της εταιρείας μας. Η ενισχυμένη ικανότητα ελέγχου της υπερβολικής θερμοκρασίας προστατεύει τον κινητήρα και μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.

Το **PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** προσφέρει μοναδική εξοικονόμηση καυσίμου και ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των σύγχρονων επιβατικών αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων. Διαθέτει την τεχνολογία Low SAPS ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να μεγιστοποιεί τη συμβατότητα με συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και να διασφαλίζει τη βέλτιστη αποδοτικότητα τους καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του οχήματος.

Το **PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα, SUV και φορτηγά με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Volvo, Jaguar Land Rover και Opel (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για οχήματα που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και οχήματα που είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** σχεδιάστηκε με την τεχνολογία CoolTech+™, με σκοπό να μεγιστοποιεί την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ των περισσότερων σύγχρονων κινητήρων. Παρέχει:

- Άριστη ικανότητα διαχείρισης της θερμότητας για την προστασία του κινητήρα από ζημιές που αυτή προκαλεί και βέλτιστη λίπανση σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, μεγιστοποιώντας την απόδοση και την παραγόμενη ισχύ του κινητήρα, εξοικονομώντας καύσιμο και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30

Κώδικας: 70605



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- ACEA C2

Εγκρίσεις:

- PSA B71 2312

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξειδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα PSA (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπύκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30

Κώδικας: 70662



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN
- ACEA C3

Εγκρίσεις:

- MB-Approval 229.51/MB-Approval 229.52

Επίπεδα απόδοσης:

- Renault RN0700

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Daimler (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαυσίμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30

Κώδικας: 70670



Διαθέσιμος: 1L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- ACEA C2

Εγκρίσεις:

- Ford WSS-M2C950-A
- Jaguar STJLR.03.5007

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξειδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Ford και Jaguar (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30

Κώδικας: 70720



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- ACEA C3

Εγκρίσεις:

- BMW LL-04
- VW 504.00/507.00
- Porsche C30

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξειδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα BMW και Volkswagen (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 7000 0W-40

Κώδικας: 70001



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN
- ACEA A3/B4

Εγκρίσεις:

- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710

Επίπεδα απόδοσης:

- BMW Longlife-01

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-40** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξειδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-40** προσφέρει μοναδική εξοικονόμηση καυσίμου και ανταποκρίνεται στις αυστηρές απαιτήσεις των σύγχρονων επιβατικών αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων.

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-40** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα, SUV και φορτηγά με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Mercedes-Benz και VW (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για οχήματα που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και οχήματα που είναι εξοπλισμένα με συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 7000 0W-40** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαυσίμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Άριστη προστασία κατά της υπερβολικής φθοράς των ρουλεμάν σε συνθήκες υψηλών φορτίων που μπορούν να προκαλέσουν απώλεια ισχύος και βλάβες στον κινητήρα - διασφαλίζοντας τη μέγιστη απόδοση σε όλη τη διάρκεια ζωής του κινητήρα.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20

Κώδικας: 70265



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN
- ACEA C5

Εγκρίσεις:

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar STJLR.03.5004

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Η σύνθεση του **PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** βασίζεται στην τεχνολογία ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να προστατεύει αποτελεσματικά τα συστήματα μετεπεξεργασίας των καυσαερίων και να εξοικονομεί καύσιμο.

Το **PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Ford (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30

Κώδικας: 70644



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN
- ACEA C2, C3

Εγκρίσεις:

- MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52
- VW 505.00/505.01
- BMW Longlife-04

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Η σύνθεση του **PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** βασίζεται στην τεχνολογία ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να προστατεύει αποτελεσματικά τα συστήματα μετεπεξεργασίας των καυσαερίων και να εξοικονομεί καύσιμο.

Το **PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Mercedes Benz και VW (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπύκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30

Κώδικας: 70542



Διαθέσιμος: 5L-200L

Προδιαγραφές:

- ACEA C1

Εγκρίσεις:

- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar STJLR.03.5005

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξειδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Η σύνθεση του **PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** βασίζεται στην τεχνολογία ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να προστατεύει αποτελεσματικά τα συστήματα μετεπεξεργασίας των καυσαερίων και να εξοικονομεί καύσιμο.

Το **PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Ford και Jaguar Land Rover (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξειδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30

Κώδικας: 70723



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SP
- ACEA C3

Εγκρίσεις:

- VW 504.00/507.00
- MB-approval 229.51, MB-approval 229.52
- Porsche C30
- BMW LL-04

Επίπεδα απόδοσης:

- FCA 955535-S3

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Η σύνθεση του **PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** βασίζεται στην τεχνολογία ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να προστατεύει αποτελεσματικά τα συστήματα μετεπεξεργασίας των καυσαερίων και να εξοικονομεί καύσιμο.

Το **PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Volkswagen και Mercedes (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπύκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαύσιμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30

Κώδικας: 70660



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN
- ACEA C2, C3

Εγκρίσεις:

- GM Dexos 2
- MB-Approval 229.51
- OV0401547

Επίπεδα απόδοσης:

- VW 505.00/505.01
- BMW Longlife-04
- FCA 955535-S3

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Η σύνθεση του **PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** βασίζεται στην τεχνολογία ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να προστατεύει αποτελεσματικά τα συστήματα μετεπεξεργασίας των καυσαερίων και να εξοικονομεί καύσιμο.

Το **PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Mercedes Benz και GM (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπύκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαυσίμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30

Κώδικας: 70606



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- ACEA C2

Εγκρίσεις:

- PSA B71 2290

Επίπεδα απόδοσης:

- FCA 955535-S1

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Η σύνθεση του **PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** βασίζεται στην τεχνολογία ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να προστατεύει αποτελεσματικά τα συστήματα μετεπεξεργασίας των καυσαερίων και να εξοικονομεί καύσιμο.

Το **PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Peugeot και Citroen (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαυσίμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30

Κώδικας: 70543



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- ACEA C4

Εγκρίσεις:

- Renault RN0720
- MB-approval 226.51

Επίπεδα απόδοσης:

- FCA 955535-S4

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Η σύνθεση του **PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** βασίζεται στην τεχνολογία ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να προστατεύει αποτελεσματικά τα συστήματα μετεπεξεργασίας των καυσαερίων και να εξοικονομεί καύσιμο.

Το **PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Renault (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαυσίμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30

Κώδικας: 70700



Διαθέσιμος: 1L-5L-200L

Προδιαγραφές:

- ACEA C3

Εγκρίσεις:

- Renault RN17
- MB-approval 226.52

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Η σύνθεση του **PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** βασίζεται στην τεχνολογία ενός φιλικού προς το περιβάλλον λιπαντικού, με σκοπό να προστατεύει αποτελεσματικά τα συστήματα μετεπεξεργασίας των καυσαερίων και να εξοικονομεί καύσιμο.

Το **PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Renault (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για SUV, ελαφρά φορτηγά και οχήματα, που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου και καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική προστασία από τη συμπίκνωση του λιπαντικού λόγω της οξείδωσης που επιταχύνεται από τη χρήση βιοκαυσίμου. Η ενισχυμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει σταθερές επιδόσεις και μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα σας μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάσταση του λιπαντικού.
- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30

Κώδικας: 70260



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN
- ACEA A5/B5

Εγκρίσεις:

- Ford WSS-M2C913-C/WSS-M2C913-D
- Renault RN0700
- Jaguar STJLR.03.5003

Επίπεδα απόδοσης:

- FCA 955535-G1

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξειδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα, SUV και φορτηγά με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Ford και Renault (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική αντίσταση στην οξειδωση ή την υποβάθμιση της ποιότητάς του - ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, μειώνοντας τη φθορά και διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων για βέλτιστη μετατροπή ισχύος και χαμηλότερες εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για μείωση της φθοράς στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40

Κώδικας: 70179



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN
- ACEA C3

Εγκρίσεις:

- VW 505.00/505.01
- MB-approval 229.51
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710

Επίπεδα απόδοσης:

- BMW LL-04
- FCA 955535-S2
- Ford WSS-M2C917-A

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξειδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα, SUV και φορτηγά με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Volkswagen και Mercedes-Benz (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου). Είναι επίσης κατάλληλο για οχήματα που λειτουργούν με βιοκαύσιμα και οχήματα που είναι εξοπλισμένα με σύστημα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως καταλυτικούς μετατροπείς, συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων ή στροβιλοσυμπιεστές που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία που προκαλεί ζημιά, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική αντίσταση στην οξειδωση ή την υποβάθμιση της ποιότητάς του - ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, μειώνοντας τη φθορά και διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων για βέλτιστη μετατροπή ισχύος και χαμηλότερες εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για μείωση της φθοράς στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική καθαριότητα των εμβόλων με τον αποτελεσματικό έλεγχο της αύξησης της θερμοκρασίας στα έμβολα που προκαλείται από την καύση, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και μεγιστοποιώντας την παραγόμενη ισχύ και την οικονομία καυσίμου.

PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40

Κώδικας: 70134



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Εγκρίσεις:

- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710
- BMW Longlife-01

Επίπεδα απόδοσης:

- FCA 955535-H2
- FCA 955535-M2
- FCA 955535-S2

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα, SUV και φορτηγά με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Mercedes-Benz, Volkswagen και Renault (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Το **PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** ανταποκρίνεται στην τελευταία προδιαγραφή API SP.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετικός έλεγχος της υπερβολικής θερμοκρασίας που προκαλεί ζημιά, για την αποφυγή επικαθίσεων στον στροβιλοσυμπιεστή και στα έμβολα, με σκοπό να παραταθεί η διάρκεια ζωής των μερών του κινητήρα, μεγιστοποιώντας την απόδοσή του και διατηρώντας τις επιδόσεις στο υψηλότερο επίπεδο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40

Κώδικας: 70732



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L-200L

Προδιαγραφές:

- API SN
- ACEA A3/B4

Εγκρίσεις:

- VW 501.01/505.00
- Renault RN0700/RN0710
- PSA B71 2300

Επίπεδα απόδοσης:

- MB 229.3
- FCA 955535-D2
- FCA 955535-G2

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** είναι ένα λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** είναι ειδικά σχεδιασμένο για επιβατικά αυτοκίνητα, SUV και φορτηγά με υπερτροφοδοτούμενο βενζινοκινητήρα άμεσου ψεκασμού και πετρελαιοκινητήρα, όπως τα αυτοκίνητα με κινητήρα Mercedes-Benz, Volkswagen και Renault (συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου).

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετική αντίσταση στον σχηματισμό λάσπης στον κινητήρα που προκαλείται από την υποβάθμιση της ποιότητας του λιπαντικού. Ελέγχει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης σε ολόκληρο τον κινητήρα, διασφαλίζοντας ότι κάθε μέρος του λειτουργεί στο υψηλότερο επίπεδο επιδόσεων, μεγιστοποιώντας τη μετατροπή ισχύος και μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων.
- Εξαιρετική ικανότητα λίπανσης για προστασία από ασυνήθιστη φθορά στον μηχανισμό κίνησης των βαλβίδων και στο τοίχωμα του κυλίνδρου, αποτρέποντας την πρόκληση σοβαρών ζημιών στον κινητήρα που έχουν ως αποτέλεσμα να μειώνεται η απόδοσή του και να αυξάνονται οι εκπομπές ρύπων.

PETRONAS Syntium Racer 10W-60

Κώδικας: 70000



Διαθέσιμος: 1L-4L-5L-60L

Προδιαγραφές:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Επίπεδα απόδοσης:

- FCA 955535-H3

Σημείωση: φροντίστε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του αυτοκινήτου σας για τον συνιστώμενο βαθμό ιξώδους και τις προδιαγραφές.

Περιγραφή και εφαρμογές

Το **PETRONAS Syntium Racer 10W-60** είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό με τεχνολογία CoolTech™ που ελέγχει αποτελεσματικά τη θερμοκρασία, αντέχει στην οξείδωση και αποτρέπει την υποβάθμιση της ποιότητάς του και τη συσσώρευση επικαθίσεων, για να προστατεύσει και να διατηρήσει την απόδοση του κινητήρα μέχρι την επόμενη προγραμματισμένη αντικατάστασή του.

Το **PETRONAS Syntium Racer 10W-60** είναι ειδικά σχεδιασμένο για όλους τους τύπους αγωνιστικών κινητήρων υψηλής ισχύος, για επιβατικά οχήματα με βενζινοκινητήρα και πετρελαιοκινητήρα, καθώς και για τελευταία μοντέλα αυτοκινήτων υψηλών επιδόσεων που διαθέτουν συστήματα ψεκασμού καυσίμου, συστήματα πολλαπλών βαλβίδων, στροβιλοσυμπιεστές και υπερσυμπιεστές που λειτουργούν στις πλέον αντίξοες συνθήκες.

Χάρη στην εμπειρία που αποκτήσαμε στον μηχανοκίνητο αθλητισμό τροφοδοτώντας τον πιο αποδοτικό υβριδικό κινητήρα, αναπτύξαμε την ολοκληρωμένη γκάμα λιπαντικών PETRONAS Syntium, με σκοπό να βοηθήσουμε τους οδηγούς να επωφεληθούν από κάθε σταγόνα ενέργειας.

Οφέλη

Το **PETRONAS Syntium Racer 10W-60** διαθέτει την τεχνολογία CoolTech™, για να ελέγχει την υπερβολική θερμοκρασία, προσφέροντας ενισχυμένη απόδοση και προστασία. Παρέχει:

- Εξαιρετικές επιδόσεις και παραγόμενη ισχύ.
- Άριστη προστασία σε όλες τις ακραίες συνθήκες οδήγησης.
- Άριστη διατήρηση καθαριότητας του κινητήρα για βέλτιστη οδήγηση.
- Άριστη διατήρηση σταθερής πίεσης λιπαντικού σε υψηλές ταχύτητες.
- Άριστη εκκίνηση στις πλέον ακραίες συνθήκες για ταχεία ανταπόκριση και επιτάχυνση.
- Εξαιρετικός έλεγχος δημιουργίας επικαθίσεων σε υψηλή θερμοκρασία για βελτιωμένη οδήγηση και άριστες επιδόσεις του κινητήρα.

Αξιοποιήστε
κάθε σταγόνα
πολύτιμης
ενέργειας.



PETRONAS
Syntium

with CoolTech+™ technology