

Swd Rheinol Primus LLX

SAE 5W-30

Λάδι κινητήρα χαμηλής τριβής υψηλής απόδοσης για κινητήρες αυτοκινήτων

Περιγραφή και ιδιότητες του προϊόντος

Το **Swd Rheinol Primus LLX SAE 5W-30** είναι ένα σύγχρονο λιπαντικό κινητήρα χαμηλής τριβής με ιδιαίτερα ανεπτυγμένη συμπεριφορά απόδοσης. Προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και καθαριστική ισχύ άνω του μέσου όρου. Παρατείνει τη διάρκεια ζωής των συστημάτων μετεπεξεργασίας καυσαερίων τόσο σε κινητήρες ντίζελ όσο και σε βενζινοκινητήρες και συμβάλλει στην απροβλημάτιστη λειτουργία τους.

Το **Swd Rheinol Primus LLX SAE 5W-30** παράγεται βάσει μιας καινοτόμου σύνθεσης με τα υψηλότερης ποιότητας διαθέσιμα συστατικά. Το προϊόν είναι πλήρως συμβατό με τα πιο πρόσφατα φίλτρα σωματιδίων ντίζελ (DPF) που διατίθενται σήμερα και με τους καταλυτικούς μετατροπείς των βενζινοκινητήρων. Συνδυάζει εξαιρετική συμπεριφορά απόδοσης με εξαιρετική προστασία του κινητήρα και βελτιωμένη οικονομία καυσίμου.

Swd Rheinol Primus LLX SAE 5W-30 προσφέρει

- συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης σωματιδίων στα φίλτρα σωματιδίων ντίζελ λόγω της χαμηλής περιεκτικότητάς του σε τέφρα
- η χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο και φώσφορο μειώνει τον κίνδυνο δηλητηρίασης στους καταλυτικούς μετατροπείς για βενζινοκινητήρες
- τα αποτελεσματικά πρόσθετα καθαρισμού μειώνουν το σχηματισμό επικαθίσεων και λάσπης
- Μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγής λαδιού με πλήρη προστασία του κινητήρα, καθώς καθυστερεί η γήρανση του λαδιού λόγω της εξαιρετικής αντίστασης στη θερμική οξείδωση
- απροβλημάτιστη εκκίνηση εν ψυχρώ χάρη στις πολύ καλές ιδιότητες χαμηλής θερμοκρασίας

Εφαρμογή :

Το **Swd Rheinol Primus LLX SAE 5W-30** συνιστάται για όλους τους σύγχρονους κινητήρες αυτοκινήτων, ειδικά για τους βενζινοκινητήρες και τους κινητήρες ντίζελ υψηλής απόδοσης των τελευταίων μοντέλων επιβατικών αυτοκινήτων, σπορ αυτοκινήτων και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων.

Προδιαγραφές / Συστάσεις

ACEA C3
API SN
Porsche C 30
PSA B71 2297
GM Dexos 2

Εγκρίσεις

VW 504 00 / 507 00
Έκδοση MB 229.51
BMW Longlife-04

Το **Swd Rheinol Primus LLX SAE 5W30** αντιστοιχεί στο **VW Longlife III**.

Πληροφορίες σχετικά με:

VW 503 00 / 506 00: Καθώς η προδιαγραφή αυτή έχει αντικατασταθεί από την VW 504 00 / 507 00 και είναι συμβατή προς τα κάτω, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα ακόλουθα

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το **Swd Rheinol Primus LLX SAE 5W30**.

VW 506 01: Η προδιαγραφή αυτή δεν μπορεί να αντικατασταθεί από VW 504 00 / 507 00. Η VW δεν επιθυμεί να εγκρίνει άλλα λιπαντικά για αυτή την προδιαγραφή, καθώς πρόκειται για εξειδικευμένη εφαρμογή (λιπαντικά κινητήρα για R5-TDI και V10-TDI χωρίς DPF).

Τυπικές τιμές

Swd Rheinol Primus LLX SAE 5W-30	Μονάδα	Χαρακτηριστική τιμή	Μέθοδος
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m³	851	DIN 51 757
Ιξώδες στους 40°C	mm²/s	68,5	DIN 51 562
Ιξώδες στους 100°C	mm²/s	11,8	DIN 51 562
Δείκτης ιξώδους		168	DIN ISO 2909
Δυναμικό ιξώδες στους -30°C	mPa.s	6450	DIN 51 377
HTHS στους 150 °C	mPa.s	3,53	ASTM D4683
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	°C	230	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,6	DIN ISO 3771

Αριθμός τύπου
εμπορεύματος :

31180

Διατηρούμε το δικαίωμα να κάνουμε αλλαγές στα τεχνικά δεδομένα.
Τηρείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή του μηχανήματος.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Swd Lubricants GmbH & Co KG Am
Schlütershof 26
D-47059 Duisburg
Τηλ.: 0203 / 31919-0
Φαξ: 0203 / 3191999