RACING ESTER

5W-50

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ · ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ · 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

RACING ESTER 5W-50 είναι ένα υψηλών επιδόσεων 100% συνθετικό λιπαντικό κινητήρα που αναπτύχθηκε με τεχνολογία Mid SAPS και βάσεις νέας γενιάς για μέγιστη προστασία σε σύγχρονους κινητήρες βενζίνης και ντίζελ. Πληροί τις απαιτητικές προδιαγραφές API SN και ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των . Η σύνθεσή του περιλαμβάνει βάσεις PAO (πολυαλφαολεφίνες) για ενίσχυση της θερμικής σταθερότητας και της προστασίας.

Είναι πλήρως συμβατό με καταλύτες και φίλτρα σωματιδίων ντίζελ (DPF/FAP).

Η εξαιρετική θερμική του σταθερότητα και ο υψηλός δείκτης ιξώδους διατηρούν ισχυρή λιπαντική μεμβράνη, από την ψυχρή εκκίνηση έως τις υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας, μειώνοντας τη φθορά, την οξείδωση και τον σχηματισμό εναποθέσεων. Το αποτέλεσμα είναι καθαρότερος κινητήρας, χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου και παρατεταμένη διάρκεια ζωής και διαστήματα αλλαγής λαδιού, ακόμη και στις πιο απαιτητικές συνθήκες.



ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

- **API SN**

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Σύγχρονοι κινητήρες βενζίνης και ντίζελ με καταλύτη και φίλτρο σωματιδίων (DPF/FAP).
- Οχήματα που απαιτούν API SN.
- Επίπεδο προδιαγραφών: .

sash@lubricantes-sash.com
+34 961 464 843
www.lubricantes-sash.com

ΕΝΗΜΕΡΩΘΗΚΕ: 22/09/2026

Κατασκευάζεται στην Ισπανία

SASH LUBRICANTS®

RACING ESTER 5W-50

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ · ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ · 100% ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	ΜΕΘΟΔΟΙ ASTM	
Βαθμός SAE		**5W-50**
Ιξώδες στους 100 °C (cSt)	ASTM D-445	**16.3 - 21.9**
Ιξώδες CCS στους -30 °C (cP)	ASTM D-5293	**< 6600**
HTHS στους 150 °C (mPa·s)	ASTM D-5481	**> 3.5**
Δείκτης ιξώδους	ASTM D-2270	**160**
Σημείο ανάφλεξης (°C)	ASTM D-92	**230**
Σημείο ροής (°C)	ASTM D-97	**-42**
Θειική τέφρα (%)	ASTM D-874	**1,0 - 1,6**
Φώσφορος (%)	ASTM D-5185	**0,08 - 0,10**
Θείο (%)	ASTM D-5185	**< 0,4**
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	**> 6.0**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χύμα	IBC 1000 L	Βαρέλι 200 L	Βαρέλι 50 L	Βαρέλι 20 L	Κιβώτιο 4x5 L	Κιβώτιο 4x4 L	Κιβώτιο 12x1 L
Κωδ. 110014	Κωδ. 106901	Κωδ. 106902	Κωδ. 106903	Κωδ. 106904	Κωδ. 106905	Κωδ. 109159	Κωδ. 106906

Ελάχιστη παραγγελία (MOQ) · Κιβώτιο 4x4 L: 72 κιβώτια. Λοιπές συσκευασίες: κατόπιν διαθεσιμότητας. Χύμα κατόπιν παραγγελίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες βασίζονται σε τρέχοντα δεδομένα παραγωγής και ενδέχεται να διαφέρουν εντός των δεδομένων ανοχών. Το εύρος θερμοκρασίας δίνεται ως γενική οδηγία. Οι πληροφορίες και τα δεδομένα μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση. Οι παρούσες πληροφορίες αντικαθιστούν προηγούμενες εκδόσεις.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΙΕΙΝΗ

Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) διατίθενται κατόπιν αιτήματος και πρέπει να συμβουλεύεστε για κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για ζημιές από ακατάλληλη χρήση του προϊόντος ή από μη λήψη των καθορισμένων προφυλάξεων. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα και χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας. Μην απορρίπτετε σε έδαφος, αποχετεύσεις ή υδάτινους αποδέκτες· το χρησιμοποιημένο λάδι πρέπει να παραδίδεται σε εξουσιοδοτημένο διαχειριστή αποβλήτων.

sash@lubricantes-sash.com
+34 961 464 843
www.lubricantes-sash.com