

Περιγραφή

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικό κινητήρων από επιλεγμένα ορυκτέλαια. Φροντίζει για ιδανική ισχύ και προστασία του κινητήρα υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η ασφαλής λίπανση, η ιδανική απόσβεση θορύβων καθώς και η ελάχιστη φθορά είναι αυτονόητη όπως και η ομαλή σύμπλεξη και αποσύμπλεξη και η επιλογή σχέσεων. Ελεγμένο σε καταλύτες.

Ιδιότητες

- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- μεγάλη προστασία από φθορά
- αποτρέπει τη μαύρη λάσπη
- ελάχιστη απώλεια λόγω εξάτμισης
- μεγάλη αντοχή σε διάτμηση
- πολύ καλά χαρακτηριστικά διασποράς
- ελεγμένο σε καταλύτες
- εξαιρετική δράση καθαρισμού
- δυνατότητα ανάμιξης με λιπαντικά κινητήρα του εμπορίου
- γενικής χρήσης
- εξαιρετική σταθερότητα λιπαντικού στρώματος
- εξαιρετικά κατάλληλο για υγρούς συμπλέκτες
- εγγυάται χαμηλή κατανάλωση λαδιού

Προδιαγραφές

API SP • JASO MA2

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	20W-50 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,875 g/cm ³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	156,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	18,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Δείκτης ιξώδους	128 DIN ISO 2909
Ιξώδες στους -15 °C (CCS)	<= 9500 mPas ASTM D 5293
HTHS στους 150°C	≥ 3,7 mPas ASTM D 5481
Σημείο ροής	-33 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	7,9 % ASTM D 5800
Σημείο ανάφλεξης	240 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	7,0 mg KOH/g DIN ISO 3771



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Θειική τέφρα	0,8 g/100g DIN 51575
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Μελετημένο για αερόψυκτους και υδρόψυκτους τετράχρονους κινητήρες, που υπόκεινται σε κανονικές έως αυξημένες συνθήκες λειτουργίας. Κατάλληλο για κινητήρες με και χωρίς υγρό συμπλέκτη.

Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές λειτουργίας των κατασκευαστών των κινητήρων.

Υπόδειξη: Τέλεια αποτελεσματικότητα μόνο χωρίς ανάμιξη.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	1500 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI- FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL- PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH
4 l κάνιστρο πλαστικό	1696 AR-BG-CS-DA-DE-EL-EN-ES-FI- FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL- PT-RO-RU-SK-SV-TR-UK-ZH
20 l κάνιστρο πλαστικό	1560 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1561 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	3829 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.