Πληροφορία προϊόντος
MoS2 Low-Friction 20W-50

PI 44/11/12/2026

Περιγραφή
Ειδικά μελετημένο λιπαντικό κινητήρων υπερσύγχρονης φόρμουλας, παραγμένο από επιλεγμένα ορυκτέλαια βάσης. Η μεγάλη περιεκτικότητα σε πρόσθετα, μεταξύ των οποίων το στερεό λιπαντικό διθειούχου μολυβδαινίου (MoS2) διασφαλίζουν τέλεια λίπανση υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας και με παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιού.



Ιδιότητες
- εξαιρετική προστασία από τη φθορά
- καλή συμπεριφορά κρύας εκκίνησης
- εξαιρετική καθαριότητα κινητήρα
- εξαιρετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάγκης
- κατάλληλο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες, με και χωρίς υπερσυμπιεστή καυσαερίων
- γρήγορη τροφοδοσία λαδιού σε χαμηλές θερμοκρασίες
- ελεγμένο σε καταλύτες

Η LIQUI MOLY συνιστά αυτό το προϊόν για οχήματα ή/και μηχανικά σύνολα, για τα οποία απαιτούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές ή αριθμοί γνήσιων ανταλλακτικών:
ACEA A3 • ACEA B4 • API SL

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία SAE (λάδια κινητήρα)	20W-50 SAE J300
Πυκνότητα στους 15 °C	0,880 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	169,0 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους 100 °C	19,5 mm²/s ASTM D7042
Ιξώδες στους -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Ιξώδες στους -15 °C (CCS)	<= 9500 mPas ASTM D5293
Δείκτης ιξώδους	130 DIN ISO 2909
HTHS στους 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Σημείο ροής	-33 °C DIN ISO 3016
απώλεια λόγω εξάτμισης (Noack)	7,0 % CEC-L-40-A-93
Σημείο ανάφλεξης	230 °C DIN ISO 2592
ολικός βαθμός αλκαλικότητας	10,4 mg KOH/g DIN ISO 3771

Τεχνικά χαρακτηριστικά

θειική τέφρα	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Χρώμα / όψη	black-grey

Πεδίο χρήσης
Λιπαντικό κινητήρα για βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες. Ιδιαίτερα κατάλληλο για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λαδιών και ακραίες συνθήκες λειτουργίας.

Εφαρμογή
Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές υλικών λειτουργίας των
κατασκευαστών των οχημάτων και των κινητήρων.

Διαθέσιμες συσκευασίες

1 l κάνιστρο πλαστικό	1220 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
4 l κάνιστρο πλαστικό	21358 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
5 l κάνιστρο πλαστικό	1212 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l κάνιστρο πλαστικό	20795 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l μαύρο πιάτο βαρέλι	1221 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Τηλέφωνο: +49 (0)731/1420-13
Φαξ: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com