Information produit
Molygen 5W-50

PI 27/10/21/2026

Description
Huile moteur antifriction haute performance, spécialement conçue pour une utilisation toutes saisons. L'huile de base synthétique et la technologie d'additif d'avant-garde ainsi que l'additif spécial Molygen garantit une huile moteur à faible viscosité et très stable au cisaillement qui empêche efficacement les dépôts, réduit efficacement les pertes de friction dans le moteur et protège donc de manière optimale de l'usure, rallongeant ainsi la longévité du moteur. Recommandée pour les moteurs à essence et diesel, y compris ceux dotés de turbocompresseurs et catalyseurs.

Propriétés
- compatible avec turbocompresseur et catalyseur
- pression d'huile optimale dans toutes les conditions de service
- miscible avec les huiles moteur courantes
- alimentation en huile rapide à basses températures
- grande sécurité de lubrification
- faible perte par évaporation
- réduit les frottements et l'usure
- utilisable dans les moteurs essence et diesel, avec et sans turbocompresseur

LIQUI MOLY recommande ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises:
ACEA A3 • ACEA B3 • API SJ • MB 229.1 • VW 502 00 • VW 505 00

Données techniques

Grade SAE (huiles moteur)	5W-50 SAE J300
Densité à 15 °C	0,85 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	117 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	18,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosité à -30 °C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293
Indice de viscosité	177 DIN ISO 2909
HTHS à 150 °C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Point d'écoulement	-42 °C DIN ISO 3016
Perte par évaporation (Noack)	7,5 % CEC-L-40-A-93



Données techniques

Point d'inflammation	240 °C DIN ISO 2592
Indice de base total	11,1 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cendre sulfatée	0,9 - 1,5 g/100g DIN 51575
Couleur/aspect	green-brown, fluorescent

Champs d´application
Optimale pour les moteurs à essence et diesel modernes avec culasses multisoupapes et suralimentation par turbocompresseur. Pour la protection et la préservation du moteur pour intervalles de vidange d'huile longs et pour les sévères exigences posées aux moteurs.

Utilisation
Se mélange à toutes les huiles moteur du commerce. Respecter les spécifications et directives des fabricants de groupes moteurs ou de véhicules. Pour garantir une efficacité optimale, utiliser impérativement le produit sans le mélanger.

Conditionnements disponibles

1 l Bidon plastique	2542 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 Bidon plastique	2543 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
60 l Baril de plaque noire	23260 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Baril de plaque noire	21659 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.

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

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com