

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 10W-40

Huile multigrade pour les moteurs diesel des poids lourds

Approbations

- PJSC "Autodiesel" (YAMZ) ;
- PJSC "KAMAZ"
- PJSC "Tutaev motor plant"

Répond aux exigences

- ACEA E7
- API CI-4/SL
- VOLVO VDS-3
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2
- MB 228.3
- Cummins CES 20078/77/76/72/71
- MTU Oil Category 2
- MAN M 3275-1
- Deutz DQC III-10
- Caterpillar ECF-2/ECF-1-a

Description du produit

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 10W-40 est une huile de qualité supérieure multi-grade pour moteurs diesel lourds, y compris ceux qui sont turbocompressés, fonctionnant sous des conditions extrêmement sévères et avec un intervalle de vidange prolongé. Cette huile est destinée à être utilisée dans les moteurs diesel selon les normes Euro I, II, III et IV (sans DPF) sans exigences d'émissions.

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA SAE 10W40 API CI-4 / SL est produit en utilisant des bases synthétiques hautement modernes et des bases minérales raffinées avec comme dope des additifs haute performance parfaitement équilibrée.

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA SAE 10W40 API CI-4 / SL est un lubrifiant semi synthétique se distinguant par des propriétés améliorées à basse température permettant un démarrage à froid facile pour les températures en dessous de zéro.

Application

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA, API CI-4 / SL est recommandé pour une utilisation dans les moteurs diesel modernes à quatre temps, moteurs de poids lourds dans des conditions sévères, y compris les véhicules équipés d'EGR et SCR Systèmes de réduction des NOx.

Cette huile pourra être utilisée lorsque la catégorie de service API CH-4 ou CG-4 est requise.

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA, API CI-4 / SL convient aux moteurs sans filtre à particules (DPF) et pour certains moteurs avec EGR et SCR.

LUKOIL AVANTGARDE ULTRA, API CI-4 / SL convient aussi aux moteurs diesel et essence hautes performances, moteurs à injection directe selon les recommandations des OEM la rendant ainsi idéale pour une flotte mixte.

Avantages

PROTECTION

Excellente protection contre l'usure
Haute stabilité contre l'oxydation

PROPRETE

Propriétés détergentes améliorées

DEMARRAGE FACILE

D'excellentes propriétés à basse température facilitant le démarrage à froid

Le nom du produit dans une commande : Huile Moteur LUKOIL AVANTGARDE ULTRA semi-synthétique SAE 10W-40, API CI-4/SL, STO 00044434-026-2013

Caractéristiques

Les informations fournies dans les données types ne constituent pas une spécification, mais une indication basée sur la production actuelle et peuvent être affectées par les tolérances de production admissibles. Le droit de modification est réservé par OOO "LLK-International"

| Propriété | Méthodes de test | Valeur |
|--|---------------------------|--------|
| Densité à 15 °C, kg/m ³ | ASTM D1298 / ASTM D4052 | 872 |
| Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 15.2 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | 156 |
| Viscosité de démarrage à froid -25 °C, mPa·s | ASTM D5293 / GOST R 52559 | 6,557 |
| Viscosité de pompage (MRV) à -30 °C, mPa·s | ASTM D4684 / GOST R 52257 | 38,152 |
| Nombre total de base, mg KOH/1 g huile | GOST 11362 | 9.7 |
| Cendres sulfatées, % | ASTM D874 | 1.3 |
| Perte par évaporation de Noack, % | ASTM D5800 / DIN 51581-1 | 13.2 |
| Point d'éclair, °C | ASTM D92 | 223 |
| Point d'écoulement, °C | GOST 20287 B | -35 |