

LUKOIL AVANTGARDE EXTRA 15W-40

Huile multigrade pour les moteurs diesel à usage intensif

Approbations

- API CH-4/SJ
- Approbation-MB 228.3
- TMZ
- KAMAZ
- YaMZ

Répond aux exigences

- API CG-4
- ACEA E5
- MB 228.1
- Cummins CES 20071/20072/20076/20077
- Renault VI RLD
- ZF TE-ML 03A/04P/07D
- MAN M 3275-1
- Caterpillar ECF-1-a
- VOLVO VDS-2
- Catégorie d'huile MTU 2
- Deutz DQC II
- AAE (STO 003) Group D5

Description du produit

LUKOIL AVANTGARDE EXTRA 15W-40 - huile minérale universelle et multigrade destinée à être utilisée dans les moteurs diesel des poids lourds, des camions et des équipements spéciaux. L'huile est produite à partir d'huiles de base de haute qualité et un ensemble d'additifs bien équilibrés.

Utilisation

LUKOIL AVANTGARDE EXTRA 15W-40 est recommandée pour les moteurs diesel à usage intensif (utilisés sur route et hors route). L'huile peut être utilisée dans une large gamme de moteurs diesel turbocompressés et non turbocompressés nécessitant des performances API CH-4 et respectant les normes d'émission Euro-2 et Euro-3. Elle peut également être utilisée dans les moteurs à essence pour lesquels la catégorie d'huile API SJ est recommandée.

Avantages

PROTECTION

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

PROPRETE

Excellentes propriétés dispersantes et détergentes
Excellente compatibilité des joints d'étanchéité

Nom du produit dans une commande : Huile moteur LUKOIL AVANTGARDE EXTRA SAE 15W-40, API CH-4 / CG-4 / SJ STO 00044434-026-2013

Données de test types

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	884.0
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	15.3
Indice de viscosité	ASTM D2270	140
Viscosité de démarrage à froid -20°C, CCS, mPa·s	ASTM D5293 / GOST R 52559	6,053
Viscosité de pompage à -25°C (MRV), mPa·s	ASTM D4684 / GOST R 52257	32,850

22.04.2019* Page 1/2
This document supersedes all previous versions

N3, Secteur 6, Bloc E,
Avenue Mehdi Ben Barka,
Hay Riad, 10000 Rabat,
Morocco
www.lukoil-lubricants.ma

Tel.: (212) 537 57 26 57

Member of:



Perte par évaporation de Noack, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11.0
Nombre total de base, mg KOH/1 g huile	ASTM D2896	8.6
Cendres sulfatées, %	ASTM D874	1.0
Point de rupture, °C	ASTM D92	223
Point d'écoulement, °C	GOST 20287 B	-30