



Fișă tehnică:

## ULEI DE MOTOR HDX 15W-40

### Descriere produs:

**ULEIUL DE MOTOR HDX 15W-40** este un ulei de motor semi sintetic "diesel cu performanțe extrem de ridicate" (SHDP) oferind performanțe superioare motoarelor turbo performante cu viteze mari exploatare sub condiții grele de lucru.

**ULEIUL DE MOTOR HDX 15W-40** este un ulei formulat din materii prime minerale și sintetice cu aditivi atent selecționați, oferind excelente performanțe detergente, dispersante și anti-uzură.

**ULEIUL DE MOTOR HDX 15W-40** a fost special formulat pentru a asigura durabilitate motoarelor dotate cu sistem EGR (recirculare a gazelor de eșapament).

**ULEIUL DE MOTOR HDX 15W-40** depășește cerințele marilor producători europeni de utilaje grele, referitor la intervalele de schimbare de ulei și limitele de emisii stricte Europene.

**ULEIUL DE MOTOR HDX 15W-40** reduce depunerile pe piston, protejează împotriva frecării, reduce consumul de ulei și oferă intervale lungi de schimbare de ulei.

**ULEIUL DE MOTOR HDX 15W-40** este recomandat pentru motoarele diesel cu emisii scăzute, dotate cu sistem EGR (recirculare a gazelor de eșapament) care corespund standardelor de emisii Euro IV.

### Standarde și calitative cu care corespunde HDX 15W-40:

ACEA E7, API CI-4, MB 228.3, Scania LDF-2, MTU Oil Category 2, Cummins 20076/77/78,  
Deutz DQC III, Caterpillar ECF-1a  
Volvo VDS-3, Mack EO-N, MAN M 3275-1, Renault VI RLD-2

Caracteristici:	Metoda de testare:	Valori tipice:
<b>Grad de viscozitate SAE:</b>	SAE J300	15W-40
<b>Densitate la 15°C:</b>	ASTM D4052	881 kg/m <sup>3</sup>
<b>Viscozitate cinematică la 40°C:</b>	ASTM D7042	106 mm <sup>2</sup> /s
<b>Viscozitate cinematică la 100°C:</b>	ASTM D7042	14.5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Viscozitate la -25°C:</b>	ASTM D5293	<7000 mPa.s
<b>Indice de viscozitate:</b>	ASTM D2270	140
<b>Punct de inflamabilitate:</b>	ASTM D92	225°C
<b>Punct de curgere:</b>	ASTM D97	-24°C
<b>Indice de alcalinitate(TBN):</b>	ASTM D2896	10.5 mgKOH/g
<b>Conținut de cenușă sulfată:</b>	ASTM D874	1.5 wt %

COD PRODUS : 4256