

## Super HD 15W-40



### Beschreibung

Ganzjahres-Motoröl für Benzinmotoren und Dieselmotoren. Ausgewählte Grundöle und ein hoher Gehalt an Additiven gewährleisten gute Schmierleistung unter allen Bedingungen und langen Ölwechselintervallen.

### Eigenschaften

- gute Reinigungswirkung
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- Kat-getestet
- sehr gute Dispergiereigenschaften
- hohe Scherstabilität
- optimale Alterungsstabilität
- erhöht die Schmierwirkung
- in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader einsetzbar

### Spezifikationen / Freigaben

API CD • API SF

### Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	15W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	109 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	14,3 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -20 °C (CCS)	< 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	133 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	> 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	13 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	6,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	0,65 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	4 DIN ISO 2049

### Einsatzgebiet

Motorenöl für Benzin-, Dieselmotoren.

### Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Erhältliche Gebinde

5 l Kanister Kunststoff	1899 D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG
20 l Kanister Kunststoff	1896 D-GB
205 l Fass Schwarzblech	1898 D-GB

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**