

## Super HD 15W-40

### Beschreibung

Ganzjahres-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren. Ausgewählte Grundöle und ein hoher Gehalt an Additiven gewährleisten eine gute Schmierung unter allen Bedingungen und langen Ölwechselintervallen.

### Eigenschaften

- Turbo- und Kat-getestet
- guter Korrosionsschutz
- minimiert Verschleiß

### Spezifikationen / Freigaben

ACEA A3 • ACEA B4

### Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	15W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	100 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	14,4 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	145 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	10,8 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	8,9 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,5 DIN ISO 2049

### Einsatzgebiet

Universalmotorenöl für Benzin- und Dieselmotoren.

### Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller



sind zu beachten.

### Erhältliche Gebinde

5 l Kanister Kunststoff 4497  
GB-E-P-F-ARAB

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