

Super HD 20W-50



Beschreibung

Super HD Motoroil SAE 20W-50 ist ein Mehrbereichs-Motorenöl, da sich als Ganzjahres-Motorenöl für den rationellen Einsatz im gemischten Fuhrpark eignet. Dank seiner ausgesuchten Wirkstoffkombination, in Verbindung mit mineralischen Grundölen, eignet es sich sowohl zur Verwendung in Dieselmotoren, als auch in Benzinmotoren.

Eigenschaften

- geringer Verdampfungsverlust
- hoher Verschleißschutz
- hohe Scherstabilität
- in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader einsetzbar
- hervorragende Schmierfilmstabilität
- Kat-getestet
- Reinigung und Pflege
- optimale Alterungsstabilität
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- sehr gute Dispergiereigenschaften

Spezifikationen / Freigaben

API CD • API SF

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	20W-50 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,87 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	178 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	20 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -15 °C (CCS)	≤ 9500 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	130 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	5,5 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	6 mg KOH/g DIN ISO 3771

Technische Daten

Sulfatasche	0,65 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Universalmotorenöl für Benzin- und Dieselmotoren.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten. Mischbar mit allen handelsüblichen Motorenölen. Volle Wirksamkeit jedoch nur bei unvermishtem Einsatz.

Erhältliche Gebinde

5 l Kanister Kunststoff	1890 D-RUS-PL-H-RO-BIH-HR-SCG
-------------------------	----------------------------------

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