



## Maschinenring Premium Motorenöl HD 20W-50

50052030

Universal-Mehrbereichs-Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren

**Maschinenring Premium Motorenöl HD 20W-50** ist ein modernes hochlegiertes HD-Motorenöl mit synthetischen Additiven.

**Maschinenring Premium Motorenöl HD 20W-50** ist bestens geeignet für PKW-Benzin- und Dieselmotoren, auch mit Turboaufladung.

Der hohe Additivanteil garantiert vor allem in Hinblick auf die Detergent-, Dispersant- und Antiverschleiß-Eigenschaften eine ausgezeichnete Wirkung.

Ein Spitzenprodukt mit hohen Sicherheitsreserven.

**Maschinenring Premium Motorenöl HD 20W-50** ist mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar.

### Eigenschaften

- ausgezeichneter Verschleißschutz
- guter Korrosionsschutz
- hervorragendes Reinigungs- und Dispergiervermögen
- sehr weiter Einsatztemperaturbereich

### Physikalische Daten

SAE-Klasse	20W-50	SAE J 300
Viskosität bei + 40 °C	159,0 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Viskosität bei + 100 °C	18,50 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Viskositäts-Index	131	DIN ISO 2909
Dichte bei + 15 °C	0,887 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Pourpoint	- 24 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	+ 220 °C	DIN ISO 2592
Basenzahl BN	mg KOH/g	DIN ISO 3771

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

### Klassifikationen

- ACEA A2
- ACEA B2
- ACEA E2
- ACEA E3
- API CG-4
- API SJ

### Einsatzempfehlungen

DEUTZ DQC-II-05  
MAN 271 (obsolet)

Mercedes-Benz: MB 228.1  
Mercedes-Benz: MB 229.1

Volvo VDS

