



# RAVENOL Super HD 50

**Kategorie:** PKW-Motorenöl

**Artikelnummer:** 1113305

**Viskosität:** 50

**Spezifikationen:** API CD, API SF

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlungen:** CCMC D1, CCMC G2, Ford ESE-M2C 153C, Ford SMM-2C 9011-A, GM 6085M, MIL -L-46152 B, MIL -L-46152 C

**Einsatzgebiet:** Hobby und Garten, PKW, LKW, Landmaschinen



**RAVENOL Super HD 50** ist ein mineralisches Einbereichsmotorenöl für PKW-Vergaser- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Minimierung von Reibung und Verschleiß, gute Kaltstarteigenschaften.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

**RAVENOL Super HD 50** ist auch verwendbar in Dieselmotoren ohne Abgasturbolader in PKW und Kleintransportern unter leichter Belastung. Ein ausgewogenes Additivpaket garantiert hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz und bewahrt vor Schwarzschlamm Bildung.

1L | 1113305-001

4L | 1113305-004

5L | 1113305-005

10L | 1113305-010

20L | 1113305-020

20L | 1113305-B20

60L | 1113305-060

60L | 1113305-D60

208L | 1113305-208

1000L | 1113305-700

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Super HD 50** wird empfohlen für PKW-Vergaser- und Dieselmotoren von PKW und Kleintransportern unter leichter Belastung mit und ohne Turboaufladung, wenn die SAE-Klasse 50 gefordert wird.

## Eigenschaften

- Gute Scherstabilität
- Hohe Oxidationsstabilität
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Verhinderung von Schwarzschlamm Bildung
- Katalysatoreignung

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
TBN	mg KOH/g	7,4	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	18,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	200,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		102	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	889,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	278	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016