



## RAVENOL Super HD 50

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 Abgasurbofeder in PKW und Kleintransportern unter leichter Belastung. Ein ausgewogenes Additivpaket garantiert hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz und bewahrt vor Schwarzschlammabildung.

### Anwendungshinweis

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.

### Spezifikationen

API SF/CD

### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

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

### Eigenschaften

RAVENOL Super HD 50 bietet:

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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	897	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	197,5	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17,09	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		92	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	280	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-12	DIN ISO 3016
Basenzahl	mgKOH/g	8,9	DIN ISO 3771

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

22.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41