



1 L | 1122105-001  
5 L | 1122105-005  
10 L | 1122105-010  
20 L | 1122105-020  
20 L | 1122105-B20  
20 L | 1122105-B20  
60 L | 1122105-060  
60 L | 1122105-D60  
208 L | 1122105-208  
208 L | 1122105-D28  
1000 L | 1122105-700

## RAVENOL EXPERT SHPD SAE 10W-40

**Kategorie** LKW-Motorenöl

**Artikelnummer** 1122105

**Viskosität** 10W-40

**Spezifikation** ACEA A3/B4, ACEA E4, ACEA E7, API CI-4, API SL

**Öltyp** Teilsynthetisch

**Freigabe** API CI-4, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Deutz DQC III-10, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, MB-Freigabe 228.3, MB-Freigabe 229.1, MTU Typ 2, Renault VI RLD-2, TEDOM 258-3 (61-0-0258), VOLVO VDS-3, YaMZ

**Empfehlung** Allison C4, Caterpillar TO-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, DAF, Global DHD-1, IVECO, MAN M 3275-1, Scania LDF, Voith Retarder B, VW 500 00 / 505 00

**Einsatzgebiete** LKW, Landmaschinen

**RAVENOL Expert SHPD SAE 10W-40** ist ein Leichtlaufmotorenöl für den ganzjährigen Einsatz in hochbelasteten Saug- und Turbodiesel-Motoren. Ausgewählte Wirkstoffe gewährleisten höchste Motorensauberkeit auch im Kurzstreckenverkehr. Die Zusammensetzung aus unkonventionellen, sowie HC Grundölen, synthetischen Komponenten und zeitgemäßen Additiven garantiert längste Ölwechselintervalle und hohen Verschleißschutz bei geringem Öl- und Kraftstoffverbrauch.

**RAVENOL Expert SHPD SAE 10W-40** besitzt ein hervorragendes Fließverhalten auch bei tiefen Temperaturen. Das schnelle Erreichen kritischer Schmierstellen sorgt für erhebliche Verschleißreduzierung während der Warmlaufphase.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL Expert SHPD SAE 10W-40** ist ein Super-Langzeit-Leichtlauf-Motorenöl für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKW, Bussen und Arbeitsmaschinen.

### Eigenschaften

- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Geringe Verdampfungsneigung
- Hohe Alterungsstabilität
- Schutz vor Spiegelflächenbildung
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Vermindert Öl- und Kraftstoffverbrauch

## Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C	866,0	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	gelbbraun		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	14,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	93,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	155		DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -25 °C	6480	mPa*s	ASTM D5293
Pourpoint	-36	°C	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	7,3	% M/M	ASTM D5800
Flammpunkt	234	°C	DIN EN ISO 2592
TBN	11,0	mg KOH/g	ASTM D2896
Sulfatasche	1,45	%wt.	DIN 51575

17.10.2021