



#### 1L | 1122105-001 5L | 1122105-005 10L | 1122105-010 20L | 1122105-020 20L | 1122105-B20 60L | 1122105-060 60L | 1122105-D60 208L | 1122105-208 208L | 1122105-D28 1000L | 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, DTFR 15B110, Mack EOM-Plus, Mack EO-N, 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, MB 228.3, MB 229.1, Scania LDF, Voith Retarder B, VW 500 00, VW 505 00

Einsatzgebiet: 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.

### Anwendungshinweise

**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**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	866,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	14,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	93,5	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		155	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -25 °C	mPa*s	6480	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	7,3	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	234	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	11,0	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,45	DIN 51575

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

25.05.25 23:15