



RAVENOL Expert SHPD 10W-40



ART.-NR. 1122105

1 L | 1122105-001
5 L | 1122105-005
7 L | 1122105-007
10 L | 1122105-010
20 L | 1122105-020
20 L | 1122105-B20
60 L | 1122105-060
60 L | 1122105-D60
208 L | 1122105-208
208 L | 1122105-D28
1000 L | 1122105-700

VISKOSITÄT 10W-40

SPEZIFIKATIONEN API CI-4 | ACEA E4 | ACEA E7 | ACEA A3 | ACEA B4 | API SL

HERSTELLUNGSART TEILSYNTHETISCH

FREIGABE CUMMINS CES 20077 | CUMMINS CES 20078 | DEUTZ DQC III-10 LA | MACK EOM-PLUS | MACK EO-N | MAN M 3275-1 | 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 | LIZENSIERT: API CI-4

EMPFEHLUNGEN SCANIA LDF | GLOBAL DHD-1 | ALLISON C-4 | VOITH RETARDER B | DAF | EATON (EXTENDED DRAIN), IVECO, RENAULT | VW 500 00/ 505 00

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

RAVENOL Expert SHPD 10W-40 bietet:

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



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	866,0	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	14,2	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	93,5	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		155	DIN ISO 2909
Viskosität bei -25°C	mPa.s	6480	DIN 51 377
Pourpoint	°C	- 36	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	7,3	ASTM D5800
Flammpunkt (COC)	°C	234	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	11	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,45	DIN 51 575

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.

Stand: 11. März 2020