

swd EXPERT SHPD

SAE 10W-40

SHPD-LEICHTLAUFÖL für Nutzfahrzeug-Diesel

Produktbeschreibung und -anwendung

swd EXPERT SHPD 10W-40 ist ein **Super High Performance Diesel-Leichtlauföl (SHPD-Öl)**. Als teilsynthetisches Produkt basiert es auf hochwertigen Mineralölraffinaten, Hydrocrackölen und Polyalphaolefinen (PAO). In Verbindung mit einer optimalen Additivkombination gewährleistet es

- hervorragende Detergent-Dispersant-Eigenschaften
- höchsten Verschleiß- und Korrosionsschutz
- sehr hohe thermisch-oxidative Beständigkeit
- ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten

swd EXPERT SHPD 10W-40 übertrifft die Anforderungen aller Spezifikationen für Nutzfahrzeug-Dieselmotorenöle

- insbesondere in hoch aufgeladenen NFZ-Dieselmotoren bei schwersten betrieblichen Bedingungen
- als Leichtlauföl und SHPD-Öl mit erheblich verlängerten Ölaufzeiten entsprechend Motorherstellervorschrift.

Qualifikation

- ❖ ACEA E3-96
- ❖ API CF-4 / CF
- ❖ MB-Blatt 228.3
- ❖ MIL-L-2104 E
- ❖ MAN M 3275
- ❖ Volvo, Scania, Renault, DAF, Caterpillar TO 2 (obsolete) und andere Fahrzeughersteller.

Richtwerte

swd EXPERT SHPD SAE 10W-40	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	872	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	91	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,8	DIN 51 562
Viskositätsindex		152	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -25°C	mPa.s	6200	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	224	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	13,7	DIN ISO 3771

Warensorten-Nummer : 31019

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
Am Schlütershof 26
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3466540