

# swd EXPERT SHPD

## SAE 15W-40

### HOCHLEISTUNGS-DIESELMOTORENÖL

#### Produktbeschreibung und -anwendung

**swd EXPERT SHPD 15W-40** ist ein Mehrbereichs-Dieselmotorenöl für moderne hochaufgeladenen Dieselmotoren. Es ist sowohl vom Grundöl her als auch durch seine hervorragende Additivierung auf härteste Betriebsbedingungen abgestimmt.

#### **swd EXPERT SHPD 15W-40**

- bietet auch unter extremen Einsatzbedingungen einen störungsfreien Motorenbetrieb
- erlaubt maximale Ölwechselintervalle der Motorenhersteller
- verringert wirkungsvoll die Bildung von "Bore Polishing"
- verringert Oxidation und Alterung auch bei hohen Temperaturen
- sichert minimalen Verschleiß an hoch beanspruchten Triebwerkselementen

**swd EXPERT SHPD 15W-40** empfiehlt sich besonders für Fahrzeugflotten im Fernverkehr und im Stadtbusbetrieb, sowie für Einbaumotoren in Baugeräten unter extremen Betriebsbedingungen.

#### Qualifikation

- ❖ ACEA E2-96 / B2-96 / A2-96
- ❖ API CF
- ❖ MB-Blatt 228.3
- ❖ Volvo VDS-2

#### Richtwerte

swd EXPERT SHPD SAE 15W-40	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	890	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	108	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,8	DIN 51 562
Viskositätsindex		143	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -20°C	mPa.s	5830	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	222	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	14,0	DIN ISO 3771

**Warensorten-Nummer : 31020**

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