



# Swd Rheinol EXPERT XH

## SAE 10W-40

### HOCHLEISTUNGSMOTORENÖL FÜR EURO-4 und EURO-5 NUTZFAHRZEUG-MOTOREN

#### Produktbeschreibung

**Swd Rheinol EXPERT XH 10W-40** ist ein Hochleistungsmotorenöl, das mit Basisölen aus der modernsten Synthesetechnologie hergestellt wird. Es ist für jede Art von Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen geeignet, insbesondere für alle EURO 4- und -5- Motoren (EURO 4 & -5 gilt eingeschränkt für MAN und DAF).

**Swd Rheinol EXPERT XH 10W-40** garantiert Spitzen-Performance in vielen Qualitätskriterien :

- Leichter verschleißarmer Kaltstart durch gutes Fließvermögen bei tiefen Temperaturen.
- Ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutz.
- Außergewöhnliches Verschleißschutz- und Reinigungsvermögen.
- Erlaubt die längsten Ölwechselintervalle entsprechend den Empfehlungen der Fahrzeughersteller.
- Hervorragende thermische Oxidationsstabilität und geringe Verdampfungsneigung
- Hochleistungs-Additive und die synthetische Basis sorgen für unübertroffenes Leistungsvermögen.

#### Spezifikation / Empfehlungen

ACEA E4/ E7	Scania LDF-2
API CI-4 / SL	Caterpillar ECF 1-a, ECF 2
Renault RXD	Global DHD-1
Deutz DQC IV-10	Mack EO-M+
MTU Typ 3	Detroit Diesel 93K215
Cummins CES 20076, 20077, 20078	
DAF HP	

#### Freigaben

MB-Freigabe 228.5
MAN M 3277
MAN M 3377
VOLVO VDS-3
Mack EO-N
Renault VI RLD-2

#### Richtwerte

Swd Rheinol EXPERT XH SAE 10W-40	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	868	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	98,1	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,5	DIN 51 562
Viskositätsindex		152	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -25°C	mPa.s	6580	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	224	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	12,8	DIN ISO 3771

**Warensorten-Nummer : 31011**

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 / 31919-0  
Fax: 0203 / 3191999