



# Swd Rheinol Primus LDI

## SAE 0W-30

## Vollsynthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKWs der VW-Gruppe

### Produkteigenschaften

**Swd Rheinol Primus LDI SAE 0W-30** ist ein vollsynthetisches Leichtlauföl für PKW Otto- und Diesel-Motoren. Seine spezielle Formulierung garantiert höchste thermische und mechanische Stabilität, ein hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und eine geringe Verdampfungsneigung. Das Leichtlaufverhalten der verwendeten synthetischen Basisöle sorgt in Verbindung mit modernsten reibungsvermindernden Additiven für eine spürbare Verringerung des Kraftstoffverbrauches und damit für den Schutz der Umwelt durch Reduzierung der Schadstoffemissionen.

**Swd Rheinol Primus LDI SAE 0W-30** gewährt höchsten Verschleißschutz und zeichnet sich durch beste Tieftemperatureigenschaften aus. Diese stellen eine schnelle Ölversorgung an allen Schmierstellen sicher und sorgen für minimalen Kaltstartverschleiß. Hochwirksame Dispergierzusätze verhindern Schwarzschlamm- und Ablagerungen im Ölkreislauf und Ablagerungen auf Kolben und Einlaßventilen. Die Verträglichkeit mit den im Motorenbau verwendeten Elastomeren ist sichergestellt.

### Anwendung

**Swd Rheinol Primus LDI SAE 0W-30** wurde speziell für die neuesten Motorengenerationen der VW-Gruppe entwickelt, und es ist für die Fahrzeuge ab Modelljahr 2000 mit Wartungsintervallverlängerung (WIV) inkl. der Pumpe-Düse-Motoren vorgesehen. Durch die Wartungsintervallverlängerung sind Ölwechselintervalle bei Ottomotoren (VW 503 00) bis 30.000 km und bei Dieselmotoren (VW 506 00/506 01) bis 50.000 km (VW 506 00/506 01) bis 50.000 km bzw. max. zwei Jahre möglich.

**Achtung:** Motorenöle der VW-Norm 503 00, 506 00 und 506 01 sind nicht rückwärts kompatibel, sie dürfen daher nicht in Motoren eingefüllt werden, die nicht für WIV geeignet sind.

### Spezifikation

ACEA A5-/B5-04

VW 503.00 / 506.00 / 506.01 (für Fahrzeuge mit WIV)

### Richtwerte

Swd Rheinol Primus LDI SAE 0W-30	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	857	DIN 51 757
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10	DIN 51 562
Viskosität bei - 35°C (CCS)	mm <sup>2</sup> /s	6100	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	220	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,1	DIN ISO 3771

Warensorten-Nummer : 30172

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