

# Swd Rheinol Primus LLB

## SAE 0W-30

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl, speziell entwickelt für BMW Fahrzeuge

### Produktbeschreibung

**Swd Rheinol Primus LLB SAE 0W-30** ist ein modernes Leichtlaufmotorenöl mit hochentwickeltem Leistungsverhalten. Es bietet einen exzellenten Verschleißschutz und eine überdurchschnittliche Reinigungskraft. Es verlängert die Lebensdauer von Abgasnachbehandlungssystemen sowohl bei Diesel- als auch bei Benzinmotoren und trägt zu deren störungsfreier Funktion bei.

### Produkteigenschaften

**Swd Rheinol Primus LLB SAE 0W-30** wird auf Basis einer innovativen Formulierung mit den hochwertigsten verfügbaren Rohstoffen hergestellt. Das Produkt ist voll verträglich mit den neuesten Dieselpartikelfiltern (DPF) derzeit und mit den Katalysatoren von Benzinmotoren. Es kombiniert überragendes Leistungsverhalten mit exzellentem Motorschutz bei gleichzeitig verbesserter Kraftstoffeinsparung.

**Swd Rheinol Primus LLB SAE 0W-30** bietet

- durch niedrigen Aschegehalt einen Beitrag zur Reduktion des Partikelbaus in Dieselpartikelfiltern
- durch niedrigen Schwefel- und Phosphorgehalt eine Verminderung der Vergiftungsgefahr bei Katalysatoren für Ottomotoren
- durch wirksame Reinigungszusätze eine Verringerung die Bildung von Ablagerungen und Schlamm
- längere Ölwechselintervalle bei vollem Motorschutz, da verzögerte Ölalterung durch hervorragende thermische Oxidationsbeständigkeit

### Anwendung :

**Swd Rheinol Primus LLB SAE 0W-30** wird für moderne Kraftfahrzeugmotoren empfohlen, insbesondere für die Hochleistungs-Otto und -Dieselmotoren der neuesten Modelle von Pkw's und Sportwagen.

### Spezifikationen / Empfehlungen

ACEA C2-12

BMW Longlife 12-FE (Freigabe beantragt)

### Richtwerte

Swd Rheinol Primus LLB SAE 0W-30	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	841	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	52,8	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,8	DIN 51 562
Viskositätsindex		174	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -35°C	mPa.s	5600	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-48	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	236	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,2	DIN ISO 3771

Warensorten-Nummer : 31193

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 / 3191998