

# Swd Rheinol Primus Longlife Ultra SAE 5W-30

## Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Motoren

#### Produktbeschreibung

Swd Rheinol Primus Longlife Ultra SAE 5W-30 ist ein modernes Leichtlaufmotorenöl mit hochentwickeltem Leistungsverhalten entsprechend den neuesten Anforderungen.. 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 Longlife Ultra SAE 5W-30 wird auf Basis einer innovativen Formulierung mit den hochwertigsten verfügbaren Komponenten 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 Longlife Ultra SAE 5W-30 bietet

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

#### **A**nwendung:

Swd Rheinol Primus Longlife Ultra SAE 5W-30 wird für alle modernen Kraftfahrzeugmotoren empfohlen, insbesondere für die Hochleistungs-Otto und -Dieselmotoren der neuesten Modelle von Pkw's, Sportwagen und leichten Nutzfahrzeugen.

### ${f S}$ pezifikationen / ${f E}$ mpfehlungen

ACEA C3 API SP Porsche C 30

#### Freigaben:

VW 504 00 / 507 00 MB-Freigabe 229.51 und MB-Freigabe 229.52 BMW Longlife-04

#### Richtwerte

Swd Rheinol Primus Longlife Ultra SAE 5W-30	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m³	850	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm²/s	67,1	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	11,9	DIN 51 562
Viskositätsindex		175	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	5140	DIN 51 377
HTHS bei 150 °C	mPa.s	3,5	ASTM D4683
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	7,7	DIN ISO 3771

Warensorten-Nummer : 31183

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 / 31919-0