



# Swd Rheinol Primus GF-5 Plus

## SAE 5W-30

### HC-synthetisches kraftstoffsparendes Leichtlaufmotorenöl

#### Produktbeschreibung und -eigenschaften

**Swd Rheinol Primus GF-5 Plus SAE 5W-30** ist speziell für die modernste Generation von Downsizing-Motoren entwickelt worden. Die besondere Kombination von Basisölen und Additiven hilft das sogenannte LSPI (low speed pre-ignition) deutlich zu verringern. Beim LSPI entzündet sich das Benzin-Luft-Gemisch in der Brennkammer von alleine noch bevor der Zündfunke entsteht. Das kann zu Motorklopfen und damit zu ernststen Motorschäden führen. Die Verschmutzung im Motorinneren spielt ebenso eine Rolle wie schlechte Kraftstoffqualität. Aufgrund der LSPI Problematik wurde diese Kombination an Basisöl und Additiven entwickelt und wird von Opel und General Motors für bestimmte Modelle vorgeschrieben.

**Swd Rheinol Primus GF-5 Plus SAE 5W-30** ist das passende Motorenöl und erfüllt die neue und verschärfte General Motors Spezifikation **Dexos 1 Generation 3**.

Das Produkt ist ausschließlich für Benzin-Motoren entwickelt worden und ist **nicht** für Diesel-Motoren geeignet.

#### Spezifikationen / Empfehlungen

API SP	Ford WSS-M2C929-A	Honda	Nissan
ILSAC GF-6A	Ford WSS-M2C946-A	Kia	Subaru
GM dexos1 Gen 3	Ford WSS-M2C946-B1	Isuzu	Suzuki
GM 60945M	Ford WSS-M2C961-A	Lexus	Toyota
Fiat 9.55535-CR1	Daihatsu	Mazda	

#### Richtwerte

Swd Rheinol Primus GF-5 Plus SAE 5W-30	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	848	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	60,9	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,9	DIN 51 562
Viskositätsindex		171	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	5220	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	224	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8	DIN ISO 3771

Warensorten-Nummer : **31149**

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