

# Swd Rheinol Synergie Racing

## SAE 5W-50

### Vollsynthetisches Leichtlaufmotorenöl

#### Produktbeschreibung und -eigenschaften

**Swd Rheinol Synergie Racing 5W-50** ist ein vollsynthetisches Hochleistungsöl mit Eignung für Personenwagen und leichte Nutzfahrzeuge. Sein High-Performance Motorenöl-Konzept, das auf synthetischen Grundölen und den modernsten Additiven basiert, erfüllt höchste Ansprüche aller 4-Takt Benzin-, Diesel-, Saug- und Turbomotoren. Natürlich ist es auch für den Einsatz in Katalysator-Fahrzeugen geeignet. Aufgrund seines außergewöhnlichen Viskositäts-/Temperatur-Verhaltens und seiner Mehrbereichscharakteristik ist der Ganzjahreseinsatz gewährleistet. Selbst bei sehr langen Ölwechselintervallen sind noch ausreichend Leistungsreserven vorhanden.

**Swd Rheinol Synergie Racing 5W-50** hat folgende hervorzuhebende Vorteile :

- höchstmöglicher Motorschutz durch stabilen Schmierfilm selbst unter extremen Betriebstemperaturen
- hervorragendes Kaltstartverhalten und schnelle Durchölung des Motors auch bei Temperaturen bis -30°C garantieren Kraftstoff- und Öleinsparung
- sehr gutes Dispergiervermögen verhindert Schlammabildung
- optimierte Hochtemperaturviskosität erfüllt die neuesten Anforderungen führender Automobilhersteller

#### Spezifikationen / Empfehlungen

ACEA A3 / B4  
API SP  
MB 229.5

#### Richtwerte

SWD Synergie Racing 5W50	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	852	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	109	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17,2	DIN 51 562
Viskositätsindex		173	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -30°C	mPa.s	6400	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	222	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	13,3	DIN ISO 3771

**Warensorten-Nummer : 31170**

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