

# swd Synergie Racing

## SAE 5W-50

### HOCHLEISTUNGS - LEICHTLAUFMOTORENÖL

#### Produkteigenschaften

**swd Synergie Racing 5W-50** ist ein 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 Katalysatorfahrzeugen 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 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 Schlamm- und Schmutzbildung.
- optimierte Hochtemperaturviskosität erfüllt die neuesten Anforderungen führender Automobilhersteller

#### Qualifikation

ACEA A3-02 / B3-98

API SL / CF

#### Richtwerte

swd Synergie Racing SAE 5W-50	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	854	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	112	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17,5	DIN 51 562
Viskositätsindex		172	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	6530	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-48	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	224	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	9,8	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 / 3191940  
Fax: 0203 / 3466540