

# swd Expert WRU

## SAE 5W-30

## Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl

### Produktbeschreibung

**swd Expert WRU SAE 5W-30** ist ein modernes Mehrbereichs-Leichtlauf-Motorenöl der neuen Generation für die ganzjährige Verwendung. Die Kombination unkonventioneller HC-Grundöle mit modernster Additivtechnologie garantiert ein niedrigviskoses, scherstabiles Motorenöl, das sicher Ablagerungen verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Hervorragende thermische Oxidationsstabilität vermindert die Ölalterung und ermöglicht längere Ölwechselintervalle bei vollem Motorschutz. Beste Tieftemperatureigenschaften ermöglichen einen problemlosen Kaltstart und tragen durch eine schnelle Durchölung des Motors entscheidend zu dessen verlängerter Lebensdauer bei.

**swd Expert WRU SAE 5W-30** ist für die Versorgung von Dieselmotoren in schweren und leichten Nutzfahrzeugen vorgesehen, und es eignet sich darüber hinaus für die Schmierung von Ottomotoren in PKWs. Aufgrund seines niedrigen Viskositätsniveaus bietet sich sein ganzjähriger Einsatz in gemäßigten bis kalten Klimazonen an.

### Spezifikationen :

ACEA E3-98 / A3-/B3-04  
API SL / CG-4 / CF

MB 229.1 / 228.3  
MAN 3275  
Volvo VDS

### Richtwerte

swd Expert WRU SAE 5W-30	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	864	DIN 51 757
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	61,5	DIN 51 562
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,24	DIN 51 562
Viskositätsindex		155	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30 °C	mPa.s	6950	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	230	DIN ISO 2592

**Warensorten-Nummer : 31043**

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