



# swd PRIMUS HDC

## SAE 5W-40

### HOCHLEISTUNGS- LEICHTLAUFMOTORENÖL

#### Produktbeschreibung

swd PRIMUS HDC SAE 5W-40 ist ein Hochleistungs-Leichtlauföl, welches für alle Otto- und Dieselmotoren von PKWs konzipiert wurde und für moderne leistungsgesteigerte Einspritz- und Turbomotoren besonders geeignet ist.

Es basiert auf hochwertigen Grundölen aus der Synthese-Technologie, die zusammen mit einer ausgewählten Additivkombination zu einer Produktqualität führen, die alle Anforderungen der modernen PKWs erfüllen und teilweise übertreffen.

#### Produkteigenschaften

swd PRIMUS HDC SAE 5W-40 hat folgende hervorzuhebende Vorteile :

- excellentes Kaltstartverhalten bei Temperaturen bis unter -30°C und garantierte Öl- und Kraftstoffeinsparung.
- optimierte Hochtemperaturviskosität zur Erfüllung der neuesten Anforderungen führt zu niedrigeren schmierstoffbedingten Emissionen.
- hoher Verschleiß- und Korrosionsschutz, sehr gutes Dispergierverhalten sorgen für ausgezeichnete Motorsauberkeit und sichern dessen lange Lebensdauer.
- Ganzjahreseinsatz durch hervorragendes Temperatur-Viskositäts-Verhalten und zuverlässige Leistungsreserven auch bei langen Ölwechselintervallen.

#### Qualifikation ❖ & Freigaben ◆

- ❖ ACEA A3-/B4-04
- ❖ API SL / CF
- ❖ BMW Longlife - 98
- ❖ Opel GM-LL-B-025
- ❖ Porsche

- ◆ VW 502 00 / 505 00
- ◆ MB-Blatt 229.3

#### Richtwerte

swd PRIMUS HDC SAE 5W-40	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	856	DIN 51 757
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,4	DIN 51 562
Viskositätsindex		170	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -30°C	mPa.s	6400	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Grenzpumpviskosität bei -35°C	mPa.s	33000	ASTM D 4684
Flammpunkt	°C	224	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,2	DIN ISO 3771

**Warensorten-Nummer :** **31167**

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