



# swd Expert HDG

## 10W-40

## Hochleistungs-Gasmotorenöl

### Produkteigenschaften

**swd Expert HDG 10W-40** ist ein Mehrbereichs-Motorenöl für Erdgas(CNG)- und Flüssiggas(LPG)-betriebene Fahrzeugmotoren. Es eignet sich hervorragend für Verkehrsbetriebe (Busse) mit verstärktem CNG-Betrieb, ist aber auch für hochbelastete Dieselmotoren gut verwendbar.

**swd Expert HDG 10W-40** basiert auf hochwertigen Mineralölraffinaten und Grundölen aus der Synthese-Technologie. Ein spezielles Additiv-Paket und ein scherstabiler Viskositätsindexverbesserer komplettieren die Formulierung, deren Leistungsprofil sich durch überragenden Verschleißschutz, beste thermisch-oxidative Beständigkeit und ausgezeichnete Kaltstarteigenschaften auszeichnet. Das gute Viskositäts-Temperatur-Verhalten und die Mehrbereichscharakteristik im 10W40-Niveau erlauben den Ganzjahreseinsatz als Leichtlauföl.

**swd Expert HDG 10W-40** ist ein Produkt, das den Anforderungen CNG- und LPG-betriebener Hochleistungsmotoren im hohen Maße gerecht wird.

### Qualifikation

MB 226.9  
MAN M 3271-1  
Volvo CNG  
Renault Truck RGD

### Richtwerte

swd Expert HDG 10W-40	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	867	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	91	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,6	DIN 51 562
Viskositätsindex		151	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos. bei -25°C	mPa.s	6680	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	220	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	9,0	DIN ISO 3771

Warenarten-Nummer : 32014

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