



swd PROMOTOL FF

SAE 15W-40

Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl

Produkteigenschaften

swd Promotol FF 15W-40 Motorenöle basieren auf mineralischen Grundölen und speziellen Wirkstoffkombinationen. Das damit erzielte Dispergierverhalten sorgt für Motorsauberkeit und verhindert die Bildung von Schwarzschlamm. Durch die Additivierung wird das Öl vor Alterung und thermischer Oxidation geschützt und der Motor vor Korrosion und Verschleiß.

swd Promotol FF 15W-40 ist ein hochwertiges Mehrbereichsmotorenöl, welches sich sowohl für PKW-Benzinmotoren als auch für Dieselmotoren in PKWs und leichten Nutzfahrzeugen eignet. Es besitzt auch bei erhöhter Belastung Leistungsreserven und sichert die lange Lebensdauer des Motors. Aufgrund des guten Viskosität-Temperatur-Verhaltens und der Mehrbereichscharakteristik wird ein Ganzjahreseinsatz gewährleistet.

Qualifikation

- ❖ API SF, SG / CF, CF-4

Richtwerte

swd PROMOTOL FF	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
SAE - Klassifikation		15W-40	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	886	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	101	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,8	DIN 51 562
Viskositätsindex		138	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -20°C	mPa.s	6200	DIN 51 377
Dynam. Viskos.bei -15°C	mPa.s	-	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	225	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	4,6	DIN ISO 3771
Warensorten-Nummer :		31419	

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