

swd PROMOTOL FD

SAE 10W-30 & SAE 10W-40

Leichtlauf - Mehrbereichsmotorenöle

Produkteigenschaften

swd Promotol FD 10W-30 und - 10W-40 basieren auf HC-Syntheseölen und Mineralöl sowie einer Additivkombination, die Motorsauberkeit, Dispergier- und Korrosionsschutz gewährleisten und das Aggregat gegen Verschleiß schützen. Die thermische Oxidationsstabilität des Öles trägt zusätzlich zur Vermeidung von Ablagerungen (Schwarzschlamm) bei.

swd Promotol FD 10W-30 und - 10W-40 eignen sich gleichermaßen für Otto- und Dieselmotoren in PKW's. Unter harten Winterbedingungen haben sich die Öle besonders bewährt, und sie garantieren einen sicheren Einsatz bis -25°C. Gutes Kaltstart-Verhalten ist selbstverständlich. Aufgrund des sehr guten Temperatur-Viskositäts-Verhaltens sind die Öle für den Ganzjahres-Einsatz vorgesehen, und ihr Leichtlauf-Charakter leistet einen Beitrag zur Minimierung des Kraftstoffverbrauches.

Qualifikation

- ❖ API SF / CD

Richtwerte

swd PROMOTOL FD	Einheit	Kennwert		Methode/Norm
		10W-30	10W-40	
SAE - Klassifikation		10W-30	10W-40	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	870	869	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	64,1	87,9	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	10,2	13,2	DIN 51 562
Viskositätsindex		145	150	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -25°C	mPa.s	4720	5900	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-36	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	232	226	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	5,5	4,5	DIN ISO 3771
Warensorten-Nummer :		31401	31411	

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