



swd Promotol FF

SAE 10W, 20W20, 30, 40 & 50

HD - Einbereichsmotorenöl

Produktbeschreibung

swd Promotol FF Einbereichsmotorenöle basieren auf mineralischen Grundölen und einer ausgewählten Additivkombination zur Gewährleistung der Motorsauberkeit aufgrund sehr guter Dispersant- und Detergent-Eigenschaften. Der Korrosions- und Verschleißschutz sowie die thermische Oxidationsstabilität entsprechen dem hohen Leistungsniveau dieses Produktes.

Anwendung

swd Promotol FF eignet sich für die Versorgung von Dieselmotoren in stationären Anlagen und in Lokomotiven.

Es wird außerdem eingesetzt in Getrieben, Drehmomentwandlern und Hydrauliksystemen, wenn vom Maschinenhersteller ein entsprechendes Motorenöl vorgeschrieben ist.

Qualifikation

- API CF, CF-4 / SF

Richtwerte

swd Promotol FF	Einheit	Wert					Methode
		10W	20W20	30	40	50	
SAE - Klassifikation							
Dichte bei 15°C	kg/m ³	868	875	876	887	890	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	5,6	7,8	10,9	14,1	17,8	DIN 51 562
dynamische Viskosität bei -25°C	mPa.s	4650	--	--	--	--	ASTM D5293
dynamische Viskosität bei -15°C	mPa.s	--	1880	--	--	--	ASTM D5293
Pourpoint	°C	-36	-30	-30	-27	-30	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	208	212	218	232	234	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	DIN ISO 3771
Warensorten-Nummer :		31518	31528	31538	31548	31558	

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