



swd PROMOTOL FD

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

Einbereichs- HD- Motorenöl

Produktbeschreibung

swd Promotol FD Einbereichsmotorenöle wurden für Otto- und Dieselmotoren entwickelt, für die aufgrund ihres Einsatzes keine höher legierten Motorenöle benötigt oder vorgeschrieben werden.

Anwendung

swd Promotol FD Einbereichsmotorenöle sind wirtschaftliche HD-Motorenöle für Otto- und Dieselmotore. Sie sind auch einsetzbar in nichtaufgeladenen Dieselmotoren bei Nutzfahrzeugen. Je nach Herstellervorschrift können sie auch als Luftverdichteröle nach DIN 51 506 VC-L eingesetzt werden.

Eigenschaften

swd Promotol FD Einbereichsmotorenöle

- verhindern die Bildung von Alterungsprodukten bei hohen Temperaturen
- haben gutes Reinigungs- und Schmutztragevermögen
- schützen die Motoren vor Korrosion und Verschleiß
- besitzen Leistungsreserven auch bei hoher Motorbelastung

Qualifikation

- ❖ API SF / CD
- ❖ DIN 51 506 (Luftverdichteröl VC-L)

Richtwerte

swd PROMOTOL FD	Einheit	Kennwert					Methode/Norm
SAE - Klassifikation		10W	20W20	30	40	50	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	868	875	875	878	890	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	27,5	50	70	107	230	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	5,2	7,5	10,7	14,0	17,9	DIN 51 562
Dynam. Viskos. bei ()°C	mPa.s	5400(-25)	6300 (-15)	-	-	-	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-36	-33	-33	-27	-12	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	215	236	238	240	250	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.

Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3191998