



Motorenöl FE SAE 5W-30, SAP Nr. 2567.0680

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Das Mehrbereichs-Motorenöl SAE 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl und kann in leichten und schwere Nutzfahrzeuge eingesetzt werden. Das LowSAPS-Motorenöl eignet sich für Motoren mit Dieselpartikelfiltern. Hochwertige Grundöle und Additive sorgen für Leichtlaufleistungen und somit Treibstoffeinsparung (FE=Fuel Economy).

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- ACEA E7-22, E11-22
- Mack EO-N PP, EO-M PP, EO-M plus
- CAT ECF-3
- Detroit Diesel DDC 93K218
- MB 228.51, 228.31, 235.28
- MTU Type 3.1
- Scania Low Ash, LDF-4
- API CK-4, API CJ-4, API SN
- Volvo VDS-4, VDS-3, CNG
- CUMMINS CES 20078, CES 20081
- Renault Truck RDL-3, RGD, RXD
- MAN M3677, M3477, M3271-1
- Deutz DQC IV-10LA
- JASO DH-2

3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte bei 15°C	-	850	kg/m ³	EN ISO 12185
Dyn. Viskosität bei -30°C	max. 6600	6100	mPa*s	DIN 51377
Kin. Viskosität bei 40°C	-	72	mm ² /s	ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	9.3 bis 12.5	12	mm ² /s	ISO 3104
Pourpoint	-	-48	°C	ISO 3016
Sulfatasche bei 775°C	max. 1.0	1.0	g/100g	DIN 51575
Total Base Number	min. 7.0	7.6	mg KOH/g	ASTM D2896

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Behälter, PE grün (Armee)	2567.0429	1 Liter
Behälter, PE grün (Armee)	2567.0428	5 Liter
Tonnelet mit Spunden ¾" und 2"	2567.0427	60 Liter
Rollsicken-Stahlfass mit Spunden ¾" und 2"***	2567.0425	200 Liter