



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 schweren Nutzfahrzeugen eingesetzt werden. Das LowSAPS-Motorenöl eignet sich für Motoren mit Dieselpartikelfiltern. Hochwertige Grundöle und Additive sorgen für Leichtlauf-eigenschaften und somit Treibstoffeinsparung (FE=Fuel Economy).

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- ACEA E6-16, E7-22, E8-22, E11-22
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- Mack EO-S-4.5
- CAT ECF-3
- Detroit Diesel DDC 93K222
- MAN M3775
- MTU Type 3.1
- API CK-4, API SN Plus
- DTFR 15C100 (MB 228.31)
- Volvo VDS-4.5
- CUMMINS CES 20086
- Renault Truck RDL-3
- Scania Low Ash, LDF-4
- Deutz DQC IV-18LA

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 | 4500 | 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 | - | -45 | °C | ISO 3016 |
| Sulfatasche bei 775°C | max. 1.0 | 1.0 | g/100g | DIN 51575 |
| Total Base Number | min. 7.0 | 10 | 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 |