



Nova 5W-30 | Vollsynthetisches Motorenöl

Eigenschaften

- emissionsmindernd
- hervorragende Kaltstarteigenschaften
- gute Hochtemperaturfestigkeit
- hoher TBN garantiert lange Serviceintervalle
- Tribase Technologie
- Low SAPS Technologie mit abgesehenem Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel
- erhöht die Lebensdauer von Abgasmachbehandlungssystemen wie Katalysatoren (SCR) und Partikelfilter (DPF) in Dieselmotoren

Einsatzbereich

- geeignet für den Einsatz in Erdgas (CNG/LPG) Motoren
- rückwärtskompatibel von Euro 6 bis Euro 3
- nur für Dieselmotoren geeignet
- geeignet für schwere Nutzfahrzeuge

Hinweis

- Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Fahrzeug- oder Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Typische Analysedaten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Viskosität SAE	-	5W-30
Farbe	-	braun
Viskosität bei 40°C	cSt	72.3
Viskosität bei 100°C	cSt	12.1
Viskositätsindex	-	166
Dichte bei 15°C	kg/l	0.861
Viskosität CCS bei -30°C	mPa.s	6100
Viskosität HTHS bei 150°C	mPa.s	3.5
NOACK [%]	-	11
Zinkgehalt	ppm	890
Sulfatasche	g/100g	0.95
Total base number	mg KOH/g	13
Stockpunkt	°C	-42
Flammpunkt	°C	230

Erhältliche Gebinde

25 L Kessel	50 kg Fass (ca. 58 L)
175 kg Fass (ca. 203 L)	

Normen

ACEA E2*, E3*, E4, E5*, E6*, E7, E8, E9*, E11
API CF*, CF-4*, CG-4*, CH-4*, CI-4*, CI-4+*, CJ-4*, CK-4
Caterpillar ECF-1*, ECF-1a*, ECF-2*, ECF-3
Cummins CES 20071*, 20072*, 20075*, 20076*, 20077*, 20078*, 20081*, 20086
DAF Extended Drain, PSQL 2.1 E*, PSQL 2.1 E LD
Detroit Diesel DFS 93K218*, 93K222
Deutz DQC III-10 LA*, III-18 LA*, IV-10 LA*, IV-18 LA
DTRF 15B110*, 15C100*, 15C110
Ford M2C171-D*, M2C171-E*, M2C171-F1, M2C213-A1
IVECO 18-1804 TLS E6
JASO DH-1*, DH-2
Mack EO-N Premium Plus*, EO-O Premium Plus*, EOS-4.5
MAN M 3271-1, M 3477, M 3575, M 3677, M 3775, M 3777
MB 228.1*, 228.3*, 228.5*, 228.31*, 228.51*, 228.52
MTU Type 2.1*, Type 3.1
Renault RVI RGD, RLD*, RLD-2*, RLD-3, RXD
Scania LDF-4, Low Ash*
Volvo CNG, VDS-3*, VDS-4*, VDS-4.5

* Weitere Normen