

Supergrade BFL Extra 5W30

**Multifunktionaler Low SAPS Schmierstoff, speziell entwickelt
für das EMKA Fluid Konzept**



1. ANWENDUNG

Supergrade BFL Extra 5W30 ist ein multifunktionaler Schmierstoff, der für Maschinen in der Bau-, Land- und Forstwirtschaft entwickelt wurde und zusätzlich für Kraftstoffeinsparung sorgt. Er wird eingesetzt in Motoren, Hydrauliksystemen, Schalt- und Powershift-Getrieben und trägt somit zur Sortenrationalisierung bei.

Supergrade BFL Extra 5W30 ist einsetzbar in 3 Funktionen:

Motor:

Es kann in Nutzfahrzeug-Dieselmotoren (mit/ohne Partikelfilter) mit neuester Motor- und Emissionsreduzierender Technologie, die den Abgasnormen TIER 4 Final, Stufe 4i, Stufe IV, Stufe IIIB, sowie bei älteren Generationen nach Stufe IIIA, Stufe II, Stufe I, Stufe 1, 2, 3 eingesetzt werden. Dieses Öl wird auch dringend empfohlen bei der Verwendung von schwefelarmen Kraftstoffen und Motoren mit Dieselpartikelfilter.

Schalt- und Powershiftgetriebe:

Supergrade BFL Extra 5W30 kann in allen Generationen von Schaltgetrieben, sowie in Powershift-Getrieben eingesetzt werden.

Hydrauliksysteme:

Supergrade BFL Extra 5W30 kann in allen Hydrauliksystemen, ob Hoch- oder Niederdruck eingesetzt werden, auch wenn im Systemkreislauf Hochleistungsfilter im Vor- und/oder Rücklauf integriert sind.

Supergrade BFL Extra 5W30 ist dank seines hohen Viskositätsindex und seinem niedrigen Fließpunkt von -42°C zu jeder Jahreszeit einsetzbar. Es bietet eine breite Anwendungsmöglichkeit, bei hervorragenden Kaltstarteigenschaften und bestmöglicher Minimierung von Verschleiß und Oxidation.

2. IHR NUTZEN

Sortenrationalisierung – Sicherheit – Kostenreduzierung

- Die Bevorratung vieler spezieller Produkte fällt weg
- Erreicht das höchste Qualitätsniveau, das von den Herstellern für die Aggregate verlangt wird.
- Schäden durch Verwechslungen der Schmierstoffe werden vermieden.
- Verlängerte Ölwechselintervalle sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.
- Dank des niedrigen Aschegehalts auch für den Einsatz in Motoren mit Abgasnachbehandlungssystemen geeignet.



Supergrade BFL Extra 5W30

Multifunktionaler Low SAPS Schmierstoff, speziell entwickelt für das EMKA Fluid Konzept



3. TECHNISCHE DATEN

Can be used with:

Motor:

ACEA E11, E9, E8, E7, E6, E4;
API CK-4, API CJ-4, API CI-4+, API CI-4, API CH-4, API SN;
CATERPILLAR ECF-3/ECF-2/ECF-1a;
CUMMINS 20086/81/78/77/76; Deutz DQC IV-18 LA/IV-10 LA;
Global DHD-1; JASO DH-2/DH-1; KOMATSU EO-DH2; MTU Type 3.1;
DAF Extended Drain; FORD WSS-M2C213-A1; Detroit Diesel 93K222/93K218;
MAN 3677/3477/M3271-1/M3277; MACK EOS-4.5/EO-O PREMIUM PLUS;
Daimler Truck DTFR 15C110 (MB 228.51)/DTFR 15C100 (MB 228.31);
Daimler Truck DTFR 15B120 (MB 228.5)/DTFR 15B110 (MB 228.3);
Iveco 18-1804 CLASSE TLS E6; VOLVO VDS-4.5/VDS-4;
RENAULT TRUCKS RLD-4/RLD-3; Scania LDF-4;

Getriebe:

API GL-4/SAE 30;
ALLISON C-4;
CATERPILLAR TO-4 (SAE 10W/30);
KOMATSU CLUTCH: TO-10,30;
ZF TE-ML 07D;

Hydrauliksysteme:

ISO VG 46 (nach 100 Bh)/HV

Einsetzbar wie folgende Produkte:

CATERPILLAR HYDRO ADVANCED 10/30;
CNH MAT 3509 – CASE MS 1230;
JCM A HK 46W(Extended Drain);
KOMATSU HO-46 (HV);

4. LIEFERFORM

INHALT

ART.NR.

Tankware
205 Liter

0249300
0249310

INHALT

60 Liter
20 Liter

ART.NR.

0249320
0249330

