Dodavatel v ČR:
LIQUI MOLY CZ s.r.o.
Pocoucov 83, 674 01 Třebíč, Česká republika
M: +420 606 740 127, E: info@liqui-moly.cz
www.liqui-moly.cz

MOTOROVÝ OLEJ LANGZEIT TRUCK FE 5W-30

Langzeit-Motoröl Truck FE 5W-30

POPIS

Celoroční motorový olej na bázi syntetické technologie, speciálně přizpůsobený pro motory užitkových vozidel s optimalizací výfukových plynů (Euro II a Euro III) a pro velmi dlouhé intervaly výměny oleje až 120.000 km. Díky použití vybraných základových olejů s třídou viskozity SAE 5W-30 je dosaženo vynikajících vlastností – lehčího běhu motoru a výrazného snížení spotřeby pohonných hmot. Aplikací nejnovější technologie aditiv je zaručena optimální ochrana proti opotřebení a jsou splňovány v současnosti nejvyšší požadavky na oleje pro moderní dieselové motory užitkových vozidel.

VLASTNOSTI

- excelentní odolnost proti stárnutí
- vynikající detergentní a disperzní vlastnosti
- vynikající vlastnosti při studených startech
- snižuje spotřebu paliva
- zabraňuje tvorbě usazenin
- vysoká ochrana před opotřebením
- široký teplotní rozsah pro použití
- mísitelný se všemi běžnými motorovými oleji
- výborná střihová stabilita mazací vrstvy
- stabilní mazací vrstva
- zabraňuje tvoření zrcadlových plošek (bore polishing)
- dobré viskozitní a tepelné vlastnosti
- udržuje systém chlazení plnicího vzduchu extrémně čistý

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA E4 ● ACEA E7 ● API CF ● Deutz DQC IV-10 ● Mack EO-N ● MAN M3277 ● MB 228.5 ● Renault Trucks RLD-2 ● Scania LDF-3 ● Volvo VDS-3

LIQUI MOLY doporučuje tento olej navíc pro vozidla nebo agregáty, pro které jsou požadovány následující specifikace nebo originální čísla náhradních dílů:

Caterpillar ECF-2 ● DAF HP1 ● DAF HP2 ● Ford WSS-M2C 212-A1 ● IVECO 18-1804 TFE ● Mack EO-M Plus ● MTU Typ 3 ● Renault Trucks RLD ● Renault Trucks RXD

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 5W-30		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,860	g/cm^3	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 70,0	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 12,0	mm^2/s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -35 °C (MRV)	: < 60000	mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -30 °C (CCS)	: ≤ 6600	mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 169		DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,5	mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +224	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -48	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 12,0	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 15,4	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: ≤ 2,0	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 4,0		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Speciálně doporučený pro vysoce zatěžované dieselové motory užitkových vozidel s optimalizací výfukových plynů nejmodernější technologie (Euro II a Euro III) s extrémně dlouhými intervaly výměny oleje.

Naše informace vycházejí z pečlivých zkoušek produktu a lze je považovat za spolehlivé, přesto však mají nezávaznou povahu.

Dodavatel v ČR:
LIQUI MOLY CZ s.r.o.
Pocoucov 83, 674 01 Třebíč, Česká republika
M: +420 606 740 127, E: info@liqui-moly.cz
www.liqui-moly.cz

MOTOROVÝ OLEJ LANGZEIT TRUCK FE 5W-30

Langzeit-Motoröl Truck FE 5W-30

ZPŮSOB POUŽITÍ Dodržet provozní a servisní předpisy pro běžné i prodloužené lhůty výměny oleje výrobce užitkového vozidla nebo motoru. Doporučené použití oleje je pouze pro dieselové motory.

DOSTUPNÁ BALENÍ

20 l	plastový kanystr	Obj. č. 2383 D-GB
60 l	plechový sud	Obj. č. 2311 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 2384 D-GB

