

## Motorový olej Truck Langzeit S3 10W-40

Truck Langzeit Motoröl S3 10W-40

### POPIS

Truck Langzeit S3 10W-40 je celoroční motorový olej na bázi syntetické technologie, který byl vyvinutý speciálně podle požadavků motorů užitkových vozidel SCANIA s dlouhými intervaly výměny oleje. Motorový olej podle firemní normy SCANIA LDF-3 je zpětně kompatibilní a zahrnuje všechny dosavadní normy SCANIA. Použití moderní aditivní technologie zaručuje optimální ochranu proti opotřebení a splnění nejvyšších požadavků i ostatních značek dieselových motorů užitkových vozidel. Doporučené použití je pouze pro dieselové motory.

### VLASTNOSTI

- snižuje spotřebu pohonných hmot
- výborná stabilita mazacího filmu
- vysoká ochrana proti opotřebení
- zabraňuje vzniku zrcadlových ploch (tzv. „bore polishing“)
- široký rozsah teplot pro použití
- vysoká odolnost vůči odstřížení mazacího filmu
- excelentní vlastnosti při studených startech motoru
- mísitelný se všemi konvenčními motorovými oleji
- extrémně odolný vůči stárnutí
- vynikající detergentní a disperzní vlastnosti
- udržuje chladič plnicího vzduchu ve vysoké čistotě

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA E4 • ACEA E7 • API CF • Scania LDF-3

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

Cummins CES 20072 • DAF HP2 • Deutz DQC III-10 • Mack EO-M Plus • MAN M 3277 • MB 228.5 • MTU Typ 3 • Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RXD • Volvo Class A • Volvo VDS-3 • ZF TE-ML 04C

### TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 10W-40		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,865	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 83,4	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 13,1	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -30 °C (MRV)	: < 60000	mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -25 °C (CCS)	: ≤ 7000	mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 158		DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,5	mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +230	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -33	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 10,0	hmot. %	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 16,4	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: ≤ 2,0	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 3,0		DIN ISO 2049

### OBLAST POUŽITÍ

Speciálně pro vysoce zatížené dieselové motory nejmodernější koncepce s optimalizací výfukových plynů a s extrémně dlouhými intervaly výměny oleje.

### 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.

### Motorový olej Truck Langzeit S3 10W-40

Truck Langzeit Motoröl S3 10W-40

<b>DOSTUPNÁ BALENÍ</b>	20 l	plastový kanystr	Obj. č. 3030 D-GB
	60 l	plechový sud	Obj. č. 3031 D-GB
	205 l	plechový sud	Obj. č. 3032 D-GB
	1 l	volný objem	Obj. č. 3033 D-GB

