

Informações sobre o produto

Truck Langzeit Motoröl S3 10W-40

PI 30/25/03/2019



Descrição

O óleo para motores de longa duração Truck S3 10W-40 é um óleo para motores para todo o ano baseado em tecnologia sintética, desenvolvido especialmente para responder às elevadas exigências de motores de veículos utilitários SCANIA com longos intervalos de mudança de óleo. O óleo para motores em conformidade com a norma SCANIA LDF-3 é retrocompatível e abrange todas as normas SCANIA publicadas até à data. A utilização de uma tecnologia de aditivos moderna garante uma protecção contra desgaste optimizada, que corresponde e cumpre os rigorosos requisitos de outros veículos comerciais a gásóleo. Recomendado apenas para motores diesel.

Características

- reduz o consumo de combustível
- resistente película lubrificante
- elevada protecção contra o desgaste
- evita o polimento da parte superior do cilindro do motor
- largo intervalo de temperaturas de utilização
- elevada estabilidade ao cisalhamento
- excelente comportamento no arranque a frio
- misturável com todos os óleos de motor à venda no mercado
- estabilidade ao envelhecimento extremamente elevada
- excelentes características como detergente e dispersante
- mantém o turbocompressor extremamente limpo

Especificações e autorizações:

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

A LIQUI MOLY também recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:

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

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	10W-40 SAE J 300
Densidade a 15°C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	83,4 mm ² /s ASTM D 7042-04



Dados técnicos

Viscosidade a 100 °C	13,1 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
viscosidade a -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D 5293
Índice de viscosidade	158 DIN ISO 2909
HTHS a 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D 5481
Ponto de fluidez	-33 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Perda por volatilização (Noack)	10,0 Gew.-% CEC-L-40-A-93
Índice de base total	16,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cinza de sulfato	<= 2,0 g/100g DIN 51575
Número de cor (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

Campos de utilização

Especial para motores a gásóleo de veículos comerciais sujeitos a elevados esforços e com um sistema de gases de escape optimizado, baseados em tecnologia de ponta com intervalos de mudança do óleo extremamente longos.

Utilização

Observar as instruções de utilização dos fabricantes de veículos utilitários e de motores em intervalos de mudança de óleo normais e prolongados. Recomendado apenas para motores diesel.

Embalagens disponíveis

20 l Jerrycan plástico	3030 D-GB
------------------------	--------------

Informações sobre o produto

Truck Langzeit Motoröl S3 10W-40

PI 30/25/03/2019



Embalagens disponíveis

60 l Bidão chapa	3031
	D-GB
205 l Bidão chapa	3032
	D-GB

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.