

CARGO UNIMAX LD 5W-30

Высокоэффективное моторное масло для коммерческого транспорта, добывающей и строительной техники

Описание

CARGO UNIMAX LD 5W-30 – это высокоэффективное моторное масло для современных дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, установленных на магистральных тягачах, автобусах, тяжелой внедорожной и строительной технике.

CARGO UNIMAX LD 5W-30 производится на основе высокоиндексного базового масла (Группа III по API) и функционального пакета присадок, с учетом современных требований европейских, американских и японских производителей дизельных двигателей.

Запас нейтрализующей способности CARGO UNIMAX LD 5W-30 делает возможными чрезвычайно длительные интервалы замены масла, основанные на рекомендациях изготовителя автомобиля, даже в самых жестких условиях эксплуатации.

Применение

Продукт совместим со всеми высококачественными моторными маслами и при необходимости может смешиваться без промывки, однако, смешение снижает его потребительские свойства.

Преимущества

- Отличные пусковые свойства при низких температурах
- Защита от коррозии, в том числе при использовании дизельного топлива с высоким содержанием серы
- Улучшенная способность нейтрализовать кислые компоненты за счет высокого щелочного потенциала
- Защищает двигатель от образования отложений
- Низкий расход масла на угар
- Подходит для максимальных интервалов замены.

Спецификации / Рекомендации

- API CI-4
- ACEA E7/E4
- DTFR 15B120 (MB 228.5)
- MAN M 3277
- MTU TYPE 3.0
- VOLVO VDS-3
- MACK EO-N/EO-M Plus
- Scania LDF-3/LDF-2/LDF
- Cummins CES 20072/76/77/78
- Renault RXD/RLD-2
- DAF Extended Drain
- Deutz DQC III-10

CARGO UNIMAX LD 5W-30

Высокоэффективное моторное масло для коммерческого транспорта, добывающей и строительной техники

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	Значение	Метод
Плотность, при 15 °C	г/см ³	0,855	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	69,6	ASTM D 445
при 100 °C	мм ² /с	11,8	ASTM D 445
Индекс вязкости		167	ASTM D 2270
Динамическая вязкость CCS при -30 °C	мПа·с	5750	ASTM D 5293
Динамическая вязкость MRV при -35 °C	мПа·с	17575	ASTM D 4684
Динамическая вязкость HTHS при 150 °C	мПа·с	3,54	CEC L-36-90
Температура застывания	°C	-40	ASTM D 97
Температура вспышки	°C	237	ASTM D 92
Испаряемость (Noack 1 ч / 250 °C)	%	9,3	CEC L-40-93
Устойчивость к сдвигу (Bosch 90 / 100 °C)	мм ² /с	10,67	CEC L-14-93
Снижение вязкости	%	6,73	
Щелочное число	мгКОН/г	15,9	ASTM D 2896
Зольность сульфатная	% мас.	1,72	ASTM D 874