

## ENDUROX LD

МИНЕРАЛЬНОЕ И ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

### Описание

Моторное масло, разработанное согласно последним нормам потребления масла и нормам токсичных выхлопов. Масло соответствует всем API CI-4 plus требованиям Американского института нефтяной промышленности для смазки двигателей большой мощности. Масло также соответствует широкому ряду OEM требованиям. Линейка Endurox LD включает в себя 2 минеральных масла и 1 полусинтетическое; SAE 10W/40. Базовые масла, используемые для полусинтетического масла обеспечивают более высокую производительность и удлиненный интервал замены.

Получены следующие одобрения от производителей CI-4 plus/SL/ Worldwide OEM. Mack's tough new EO-M Premium Plus, Cummins 20078, Volvo VDS-3 и более.

Таким образом, не имеет значения в каких транспортных средствах применяется - это превосходное моторное масло предоставляет надежную защиту и обеспечивает плавную работу двигателя.

### Преимущества

Масло соответствует последним, строгим нормам по отношению к отложениям на головке поршня, верхнего поршневого кольца и остальных поршней. В свою очередь, это помогает и двигателю, и маслу поддерживать нужное состояние благодаря моющим (очищающим) присадкам и отличным ингибиторам окисления. Износ минимальный, даже под воздействием самых тяжелых условий эксплуатации.



### Допуски и одобрения 10W/40

- API CI-4 plus/CH-4/SL
- ACEA E7
- MB 228.3
- Volvo VDS-3
- MAN M3275
- MTU Type 2
- Cummins CES 20071/2/6/7/8
- Caterpillar ECF 1-a
- Global DHD-1
- Mack EO -M Plus
- Renault Trucks RLD-2

### Допуски и одобрения 15W/40

- API CI-4plus/CH-4/SL
- ACEA E7, A3/B4
- MB 228.3/229.1
- Volvo VDS-3
- MAN M3275
- MTU Type 2
- Cummins CES 20071/2/6/7
- Caterpillar ECF 1-a
- Global DHD-1
- Mack EO-M Plus
- Allison C4, John Deere JDQ-78A
- Renault Trucks RLD-2

### Допуски и одобрения 20W/50

- API CI-4 plus/CH-4/SL
- ACEA E7, A3/B4
- MB 228.3/229.1
- Volvo VDS-3
- MAN M3275
- MTU Type 2
- Cummins CES 20071/2/6/7
- Caterpillar ECF 1-a
- Global DHD-1
- Mack EO-M Plus
- Allison C4
- Renault Trucks RLD-2

## ENDUROX LD

МИНЕРАЛЬНОЕ И ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

### Типичные свойства

SAE		10W/40 ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ	15W/40 МИНЕРАЛЬНОЕ	20W/50 МИНЕРАЛЬНОЕ
Плотность 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	872	881	888
Вязкость 40 °C	cSt	95.0	106	192
Вязкость 100 °C	cSt	14.0	14.3	21.3
Вязкость CCS -15 °C	cP			<9500
Вязкость CCS -20 °C	cP		<7000	
Вязкость CCS -25 °C	cP	<7000		
Индекс вязкости		156	140	132
Температура застывания °C		-30	-30	-24
Темп. вспышки С.О.С. °C		216	215	215
TNB	mg KOH/g	10.5	10.5	10.5
Сульфатная зольность	%wt	1.52	1.20	1.20
Рабочая температура	°C	-30/150	-25/150	-20/150