



# Техническое описание

## MD X SAE 10W-40 API CI-4/SL



### Описание

Всесезонное моторное масло, произведенное на основе современных синтетических и высококачественных минеральных базовых компонентов и высокоэффективного пакета присадок европейского производства последнего поколения. Обеспечивает безупречную работу двигателя при тяжелых нагрузках. Масло обладает увеличенным сроком службы, низким расходом на угар, высокими моюще-диспергирующими, противоизносными, антикоррозионными свойствами.

### Спецификации

API CI-4/SL  
ACEA E7  
MB 228.3  
MAN M3275-1  
Volvo VDS-3  
Renault RLD-2  
MACK EO-N  
Cummins CES 20076/77/78  
Caterpillar ECF-1a/ECF-2  
Detroit Diesel DDC 93K215  
Deutz DQC-III-10

### Применение

Разработано для внедорожной техники (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, американских, азиатских производителей и некоторой шоссейной, в соответствии с требованиями двигателей, оборудованных системами рециркуляции выхлопных газов. Предназначено для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом экологического класса Евро-4, где необходим уровень эксплуатационных свойств API CI-4 или ниже.

### Артикулы

1 л RX0001MDX  
4 л RX0002MDX  
20 л RX0003MDX  
60 л RX0004MDX  
208 л RX0005MDX

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,871
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	13,3
Индекс вязкости	ASTM D2270	149
Динамическая вязкость MRV, при -30°C, мПа·с	ASTM D4684	29000
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	10,5
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	13,4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	221
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.