

## М-8ДМ • Девон М-10ДМ • М-14ДМ • М-14Д<sub>2</sub>

### Моторные масла по ГОСТ и ТУ

Моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей по ГОСТу изготавливаются компаундированием минерального базового масла и остаточного компонента с добавлением эффективной композиции присадок для улучшения моющих, противокоррозионных, антиокислительных свойств и предотвращения вспенивания. Данные масла отлично подходят для транспорта с большим пробегом и высокой степенью износа двигателя.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

М-8ДМ – ГОСТ 8581-2021 • Девон М-10ДМ – ТУ 19.20.29-019-19084838-2022 • М-14ДМ – ТУ 38.401-58-22-91  
М-14Д<sub>2</sub> – ТУ 0253-064-15301184-2015

### ВЫГОДЫ:

Моторные масла прошли проверку временем и изготавливаются строго в соответствии с ГОСТ и ТУ

Подходят для крупных автомобильных и фермерских хозяйств с устаревшим техническим парком

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Поддерживают высокую степень чистоты цилиндров
- Проявляют отличную стойкость к окислению в процессе эксплуатации и в период, когда техника не используется
- Препятствуют образованию нагара и лака на деталях цилиндро-поршневой группы, проявляют стабильность характеристик при высоких температурах
- Защищают детали двигателя от ржавления и износа
- Снижают образование низкотемпературных отложений и шлама в двигателе

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Масла М-8ДМ (ГОСТ 8581-2021) и Девон М-10ДМ (ТУ 19.20.29-019-19084838-2022) предназначены соответственно для зимней и летней эксплуатации высокофорсированных дизелей с турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях. Могут использоваться в дизелях без наддува со значительно увеличенным пробегом между заменами масла
- Применяются в отечественной и импортной технике: карьерные большегрузные самосвалы, промышленные трактора большой мощности с двигателями водяного или воздушного охлаждения, экскаваторы, бульдозеры, автопогрузчики, трубоукладчики и т.д.
- М-14ДМ (ТУ 38.401-58-22-91) предназначено для эксплуатации высокофорсированных дизелей с турбонаддувом в условиях жаркого климата. Может применяться взамен масла Девон М-10ДМ
- М-14Д<sub>2</sub> (ТУ 0253-064-15301184-2015) предназначено для использования в дизельных двигателях тепловозов VI поколения

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	М-8ДМ	Девон М-10ДМ	М-14ДМ	М-14Д <sub>2</sub>
Индекс вязкости	ГОСТ 25731	110	112	116	98
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ГОСТ 33	8.2 72.2	11.5 92.8	14.5 118	13.9 136.1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	234	240	242	250
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-30	-20	-17	-15
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9.2	9.1	9.2	13.5
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417	1.2	1.2	1.3	1.6
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	882	892	896	900