



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

Моторные масла, изготовленные в соответствии с ГОСТ и ТУ



### ОПИСАНИЕ

Моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей **по ГОСТу и ТУ** изготавливают 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. Масла **по ГОСТу**:

- ♦ поддерживают высокую степень чистоты цилиндров
- ♦ проявляют отличную стойкость к окислению в процессе эксплуатации и во время длительной стоянки техники
- ♦ 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 отложений и шлама в двигателе
- ♦ обеспечивают надежное смазывание дизелей

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Масла **М-8ДМ** (ГОСТ 8581-78 с изм. 1-11) и **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.
- ♦ Моторное масло **М-14ДМ** (ТУ 38.401-58-22-91) предназначено для эксплуатации высокофорсированных дизелей с турбонаддувом в условиях жаркого климата. Может применяться взамен масла **М-10ДМ**
- ♦ Моторное масло **М-14Д<sub>2</sub>** (ТУ 0253-064-15301184-2015) предназначено для использования в дизельных двигателях тепловозов VI поколения

### ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ 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

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 1 л, 3 л, 5 л, 10 л, 20 л, 30 л, 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг
- ♦ **Налив**

### ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ГОСТ 8584-78 с изм. 1-11 ТУ 19.20.29-019-19084838-2022  
ТУ 0253-064-15301184-2015 ТУ 38.401-58-22-91

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	М-8ДМ	М-10ДМ	М-14ДМ	М-14Д <sub>2</sub>
Индекс вязкости	ГОСТ 25731	109	111	116	96
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 0 °С	ГОСТ 33	8,4 3187	12,14 -	14,75 -	14,45 -
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	232	236	246	250
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 30	минус 18	минус 15	минус 12
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	9,5	9,1	9,7	13,6
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417	1,25	1,32	1,34	1,71
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	884	898	900	899

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».