

Масло моторное М-8ДМ

ГОСТ 8581-78

Моторное масло М-8ДМ предназначено для зимней эксплуатации автотракторных высокофорсированных дизелей с турбонаддувом, работающих в тяжёлых условиях. Может использоваться в дизелях без наддува со значительно увеличенным пробегом между заменами масла. Обеспечивает надёжное смазывание отечественной и импортной техники (карьерные большегрузные самосвалы, промышленные тракторы большой мощности с двигателями водяного или воздушного охлаждения, экскаваторы, бульдозеры, автопогрузчики, трубокладчики).

Моторное масло М-8ДМ состоит из смесей дистиллятного и остаточного компонентов, вырабатываемых из сернистых нефтей, и композиции присадок, улучшающих антикоррозионные и противоизносные свойства масел марки ДМ.

Спецификации и обозначения

Обозначение масла **М-8ДМ** по ГОСТ 17479.1: **М-8-Д (м)**.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, мм ² /с:	
	• при 100°С	8–8,5
	• при –12°С, не более	4000
2.	Индекс вязкости, не менее	102
3.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,02
4.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	205
6.	Температура застывания, °С, не выше	–30
7.	Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	Отсутствие
8.	Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	0,5
9.	Щелочное число, мг КОН/г, не менее	8,5
10.	Зольность сульфатная, %, не более	1,5
11.	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО), в течение 35 ч	Выдерживает
12.	Цвет с разбавлением 15:85, ед. ЦНТ, не более	3,5
13.	Плотность при 20°С, г/см ³ , не более	0,897
14.	Массовая доля активных элементов, %, не менее:	
	• кальция	0,30
	• цинка	0,09

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.