



## М-10ДЦЛ20, М-10ДЦЛ30, М-14ДЦЛ20, М-14ДЦЛ30

Моторные масла для судовых двигателей  
по ГОСТу и ТУ



### ОПИСАНИЕ

Моторные масла для судовых двигателей **по ГОСТу и ТУ** изготавливают из смесей дистиллятного и остаточного компонентов, вырабатываемых из сернистых и малосернистых нефтей с добавлением эффективной композиции присадок для улучшения моющих, противокоррозионных, антиокислительных и антипенных свойств. Масла данной серии:

- ♦ поддерживают высокую степень чистоты цилиндров
- ♦ защищают детали и узлы двигателя от ржавления, коррозии и износа
- ♦ снижают образование отложений и шлама в двигателе
- ♦ проявляют хорошие водоотделяющие и влагостойкие свойства

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Масла **М-10ДЦЛ20** и **М-14ДЦЛ20** (ГОСТ 12337-2020) предназначены для смазывания среднеоборотных тронковых судовых дизелей с циркуляционной или комбинированной смазочной системой. Используют при работе на тяжелых топливах с массовой долей серы до 2,5-3,0 %.
- ♦ Масла **М-10ДЦЛ30** (ТУ 0253-126-15301184-2017) и **М-14ДЦЛ30** (ГОСТ 12337-2020) предназначены для смазывания среднеоборотных тронковых судовых дизелей с циркуляционной или комбинированной смазочной системой. **М-14ДЦЛ30** применяют при работе на тяжелых топливах с большим содержанием серы, свыше 3,0 %

### ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

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

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ Канистра: 50 л
- ♦ Евробочка: 180 кг
- ♦ Налив

### ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

API CB/SD

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	М-10ДЦЛ20	М-10ДЦЛ30	М-14ДЦЛ20	М-14ДЦЛ30
Индекс вязкости	ГОСТ 25731	105	102	112	111
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ГОСТ 33	10,4	10,8	14,7	14,8
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ГОСТ 4333	230	238	248	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 10	минус 10	минус 10	минус 12
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	22,1	29,8	20,8	28,7
Массовая доля сульфатной золь, %	ГОСТ 12417	2,5	2,4	2,8	2,6
Эмульгируемость с водой, см <sup>3</sup>	По п.5.5	0,2	0,2	0,62	0,63
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	908	909	903	905

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