

ГОСТ 12337-2020 (М-10ДЦЛ20)
ТУ 19.20.29-292-65611335-2020 (М-10ДЦЛ30)
СУДОВЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА

М-10ДЦЛ20, М-10ДЦЛ30

SAE 30 API CD



ВИД ФАСОВКИ:

■ 20 л

216,5 л (180 кг)

ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Моторные масла для смазывания среднеоборотных тронковых судовых дизелей с наддувом, оснащенных циркуляционной или комбинированной смазочной системой и работающих в тяжелых условиях на топливе с массовой долей серы до 3 %.

Соответствуют требованиям зарубежных производителей дизелей.

Содержат высокую концентрацию эффективных присадок (15-22 %), наделяющих масла значительными эксплуатационными свойствами и увеличивающих ресурс наиболее форсированных двигателей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивают легкий пуск холодного двигателя и превосходную прокачиваемость в экстремальных температурных условиях.
- Характеризуются хорошей влагостойкостью, фильтруемостью и легко отделяется от воды.
- Обладают высокой термической и термоокислительной стабильностью, увеличивающей срок службы масел.
- Имеют отличные моюще-диспергирующие свойства, способствующие долговечной работе дизельных двигателей при использовании тяжелых высокосернистых топлив.

- Предотвращают коррозионное воздействие водной среды.
- Защищают детали двигателя от поломок и преждевременного износа.
- Нейтрализуют кислые продукты сгорания.
- ◆ Блокируют отложения нагара на деталях и узлах.
- Препятствуют образованию пены, сохраняя прочность смазывающей масляной пленки.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	М-10ДЦЛ20	М-10ДЦЛ30
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	10,67	10,67
Температура вспышки в открытом тигле, °C	221	218
Температура застывания, °С	-10	-10
Индекс вязкости	92	92
Зольность сульфатная, %	2,63	3,8
Щелочное число, мг КОН/г	18,58	28,6
Вымываемость присадок водой, %: - снижение щелочного числа	13,4	13
- снижение зольности	16,8	15



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации 000 «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.