



## **M-10DЦЛ20**

SAE 30

API CD

Судовое моторное масло

ГОСТ 12337-84

### ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло 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 %.

Соответствует требованиям зарубежных производителей дизелей.

Содержит высокую концентрацию эффективных присадок (15-22 %), наделяющих M-10DЦЛ20 значительными эксплуатационными свойствами и увеличивающих ресурс наиболее форсированных двигателей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает легкий пуск холодного двигателя и превосходную прокачиваемость в экстремальных температурных условиях.
- Характеризуется хорошей влагостойкостью, фильтруемостью и легко отделяется от воды.
- Обладает высокой термической и термоокислительной стабильностью, увеличивающей срок службы масла.
- Имеет отличные моюще-диспергирующие свойства, способствующие долговечной работе дизельных двигателей при использовании тяжелых высокосернистых топлив.
- Предотвращает коррозионное воздействие водной среды.
- Защищает детали двигателя от поломок и преждевременного износа.
- Нейтрализует кислые продукты сгорания.
- Блокирует отложения нагара на деталях и узлах.
- Препятствует образованию пены, сохраняя прочность смазывающей масляной пленки.

### ВИД ФАСОВКИ:

20 л, 30 л,  
216,5 л (180 кг)

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ                                                                            | М-10ДЦЛ20    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Вязкость кинематическая, при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с                               | 10,67        |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С                                              | 221          |
| Температура застывания, °С                                                            | -10          |
| Индекс вязкости                                                                       | 92           |
| Зольность сульфатная, %                                                               | 2,63         |
| Щелочное число, мг КОН/г                                                              | 18,58        |
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                                                | 902          |
| Вымываемость присадок водой, %:<br>- снижение щелочного числа<br>- снижение зольности | 13,4<br>16,8 |



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».