

## Масло моторное дизельное М-20Е70

**М-20Е70** — это высококачественное минеральное судовое масло класса эксплуатационных свойств API CF-4, разработанное для сложных условий работы современных судовых дизельных двигателей. Оно производится на основе тщательно очищенного минерального базового масла с добавлением сбалансированного пакета функциональных присадок, обеспечивающих стабильную работу в течение всего срока эксплуатации.

### Основные особенности:

- ▶ Эффективно нейтрализует кислые продукты сгорания, что особенно важно при использовании высокосернистого топлива, и продлевает ресурс двигателя.
- ▶ Масло сохраняет свои свойства даже при длительной работе в тяжёлых температурных и нагрузочных режимах.
- ▶ Современный пакет присадок обеспечивает надёжную защиту от коррозии, износа и образования нагара, поддерживая чистоту внутренних поверхностей цилиндров.

### Применение:

Масло М-20Е70 применяется для смазки цилиндров главных судовых дизелей высокой степени форсирования, как отечественных, так и импортных, функционирующих в основном на тяжёлых топливах с высоким содержанием серы.

### Спецификация:

ГОСТ 12337-2020



## Масло моторное дизельное М-20Е70

| Наименование показателя                                 | Метод испытания | М-20Е70 |
|---|-----------------|---------|
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                  | ГОСТ 3900-85    | 903     |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, | ГОСТ 33-2016    | 21,2    |
| Индекс вязкости   | ГОСТ 25371-2018 | 94      |
| Щелочное число  | ГОСТ 11362      | 75      |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С                | ГОСТ 4333-2014  | 230     |
| Температура застывания, °С,                             | ГОСТ 20287-91   | -16     |

### ООО ТК «Армада»

450045, РФ, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Парижской Коммуны, 47, офис 1  
E-mail: tk-ufa@bk.ru,  
<http://www.armadatk.ru>

