

## Масло моторное дизельное М-14ДЦЛ30

Производится на основе минеральных базовых масел с добавлением эффективного пакета присадок, обеспечивающих щелочное число готового масла около 30 мг КОН/г, что позволяет нейтрализовать кислоты, образующиеся при сгорании сернистого топлива.

Масло отличается высокой устойчивостью к воде, слабой склонностью к эмульгированию и легко разделяется с водой при сепарации, что способствует поддержанию чистоты системы смазки и долговечности двигателя.

### Основные особенности:

- ▶ Обладает высокой влагостойкостью и эффективно разделяется с водой при сепарации, что обеспечивается выраженными деэмульгирующими свойствами.
- ▶ Надёжно защищает двигатель благодаря отличным моюще-диспергирующим характеристикам — даже при использовании топлива с повышенным содержанием серы (до 3,5 %).
- ▶ Устойчиво к термоокислительному старению, что снижает склонность к образованию нагара, особенно при работе на высокосернистом топливе.
- ▶ Быстро нейтрализует кислые продукты сгорания, предотвращая развитие сернокислотной коррозии.
- ▶ Минимизирует износ деталей двигателя и обеспечивает надёжную защиту смазываемых поверхностей от агрессивного воздействия морской воды.

### Применение:

- ▶ Моторное масло предназначено для смазывания главных и вспомогательных тронковых дизелей судов морского, речного и промыслового флота.
- ▶ Применяется в среднеоборотных тронковых судовых двигателях с циркуляционной или комбинированной системой смазки при работе на тяжёлых топливах, содержащих до 3,5 % серы по массе.

### Спецификация:

ГОСТ 12337-2020



## Масло моторное дизельное М-14ДЦЛ30

Наименование показателя	Метод испытания	М-14ДЦЛ30
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	14,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	100
Щелочное число	ГОСТ 11362	29,5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	230
Температура застывания, °С,	ГОСТ 20287-91	-20

### 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>

