



## **М-14ДЦЛ30**

**Масло моторное для дизельных двигателей**

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА/ПРИМЕНЕНИЕ**

Предназначены для смазывания главных и вспомогательных тронковых дизелей судов морского транспорта, промыслового и речного флотов. Используется для смазывания среднеоборотных тронковых судовых дизелей с циркуляционной или комбинированной смазочной системой при работе на тяжелых топливах с массовой долей серы до 3,5 %. Изготавливаются на основе минеральных базовых масел с добавлением эффективной композиции присадок, обеспечивающих получение готового масла со щелочным числом около 30 мг КОН/г. Обладает отличной влагостойкостью и низкой эмульгируемостью с водой, легко отделяет воду при сепарации.

### **СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

**Масло М-14ДЦЛ30 соответствуют требованиям спецификации:**

- API CC, CD

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- обладает хорошей влагостойкостью и фильтруемостью (в присутствии воды)
- высокие деэмульгирующие свойства обеспечивают легкое отделение воды при сепарации
- обладает высокими моюще-диспергирующими свойствами даже при использовании топлив с повышенным содержанием серы (до 3,5 %)
- обладает высокой термоокислительной стабильностью, что помогает минимизировать нагарообразование при работе на высокосернистом топливе
- быстро нейтрализует кислые продукты сгорания тем самым предотвращая сернокислотную коррозию
- уменьшают износ деталей двигателя
- защищает смазываемые поверхности от коррозионного воздействия морской воды



Выпускаются ООО «Газпромнефть-СМ», Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по ГОСТ 12337-84.  
Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:  
e-mail: Techservice@gazprom-neft.ru

Вышеуказанные данные являются типичными для продуктов, полученных в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления.  
01.07.2015 г.



## ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	M-14ДЦЛ30
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	14,4
Индекс вязкости	98
Температура вспышки в открытом тигле, °C	253
Температура застывания, °C	-16
Щелочное число, мг КОН/г	29,1
Зольность сульфатная, %	3,5
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	907
Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм	0,25

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло M-14ДЦЛ30 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.



Выпускаются ООО «Газпромнефть-СМ», Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по ГОСТ 12337-84.  
Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:  
e-mail: Techservice@gazprom-neft.ru

Вышеуказанные данные являются типичными для продуктов, полученных в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления.  
01.07.2015 г.