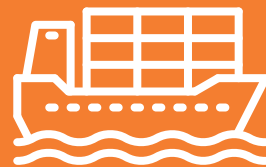


# GRACE OCEANIC KD 50/70



Судовое масло

## Соответствия требованиям

SAE 50:

MAN B&W  
Mitsubishi  
Wärtsilä-NSD (Sulzer)

## Описание продукта

**GRACE OCEANIC KD 50/70** – высококачественное цилиндрическое масло для низкооборотных крещкопфных судовых двигателей, работающих на топливе с содержанием серы до 4,0 % масс в тяжелых условиях эксплуатации. Производится с использованием глубокоочищенных базовых масел и высокоэффективного комплекса присадок.

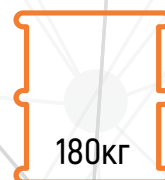
**GRACE OCEANIC KD 50/70** – предназначено для смазывания высоконагруженных, экономичных низкооборотных судовых двигателей с удлиненным ходом, работающих при повышенных давлениях и температурах.

**GRACE OCEANIC KD 50/70** – имеет улучшенные характеристики граничной смазки, что приводит к понижению износа цилиндров и поршневых колец.

## Применение

Для цилиндров низкооборотных крещкопфных судовых двигателей. Применяется для низкооборотных энергетических судовых установок, работающих на мазутах с относительно высоким содержанием серы (1,0 – 4,0 % масс).

## Фасовка



180кг



1000л

# GRACE OCEANIC KD 50/70



## Судовое масло

### Преимущества для потребителя

- Высокие нейтрализующие свойства, необходимые для предотвращения коррозионно-механического изнашивания вследствие использования высокосернистых топлив
- Минимальное нагарообразование на окнах цилиндра, поршнях, поршневых кольцах, в канавках поршневых колец, а также в подпоршневых пространствах
- Высокая стабильность при хранении
- Совместимость со всеми обычно используемыми уплотнительными материалами
- Чистота двигателя способствует удлинению межремонтных (рабочих) периодов

### Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	50/70
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	19,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	221
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,890
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-21
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	70,0
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	8,0

\* Вышеуказанные типовые характеристики представляют собой усредненные значения для стандартного производства и могут изменяться в пределах нормативной документации ООО «Грейс Лубрикантс». Не являются спецификацией, техническими условиями (ТУ) при производстве и продаже.

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.  
Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".



Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2015



Декларация о соответствии ЕАЭС

**Ренессанс®**  
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ (услуг)



8-800-234-50-17

ООО «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com