

# GRACE OCEANIC TD 30/30, 40/30



## Судовые масла

### Соответствия требованиям

SAE 30/SAE 40:  
API CF

Alco; Bergen; Caterpillar 3600;  
Daihatsu Diesel;  
Deutz & Stork Werkspoor;  
MAN B&W; Mitsubishi;  
Rolls-Royce; S.E.M.T; SKL;  
Wärtsilä-NSD (Sulzer)

### Описание продукта

**GRACE OCEANIC TD 30/30, 40/30** – высококачественные многоцелевые масла для судовых тронковых средне- и высокооборотных двигателей, работающих на топливе с содержанием серы до 3,5 % масс в тяжелых условиях эксплуатации. Производятся с использованием базовых масел высокого качества с применением дисперсанта, моющей присадки (детергента), антиоксиданта, износостойкой и щелочной присадок.

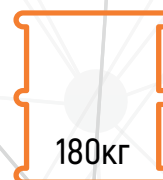
**GRACE OCEANIC TD 30/30, 40/30** – предназначены для основных и вспомогательных судовых тронковых двигателей, работающих на дистиллятных и средних дизельных топливах. Возможно применение в малых высокооборотных дизелях рыболовного флота, работающих в тяжелых условиях с небольшим количеством масла в картере.

**GRACE OCEANIC TD 30/30, 40/30** – обеспечивают превосходное предохранение от коррозионного износа в течение длительного эксплуатационного срока, в результате продлевается срок службы масла и двигателя, снижаются затраты на техническое обслуживание.

### Применение

Для высокоскоростных, среднеоборотных тронковых основных и вспомогательных судовых двигателей. Дополнительно: турбоагнетатели, зубчатые передачи, смазываемые маслом дейдвудные устройства, винты регулируемого шага, палубные механизмы и другое вспомогательное судовое оборудование, требующее применения масла с вязкостью SAE 30 и SAE 40.

### Фасовка



180кг



1000л

# GRACE OCEANIC TD 30/30, 40/30



## Судовые масла

### Преимущества для потребителя

- Применимость для самых различных типов двигателей (разные изготовители, размеры, скорости)
- Превосходная термическая стойкость к окислению
- Устойчивость к тепловым нагрузкам, связанным с высокой температурой, выделяемой двигателями большой удельной мощности, в которых используется тяжелое топливо
- Качественная защита от износа поршневого кольца и втулки, а также защита от нагара, особенно в зоне расположения поршневых колец
- Отличное водоотделение и сохранение щелочного числа

### Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	30/30	40/30
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	11,6	14,3
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	107	146
Индекс вязкости	ASTM D 2270	95	95
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,885	0,885
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	220	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-21	-15
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	30,1	30,1
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	3,0	3,0

\* 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]

**GRACE**  
Lubricants

8-800-234-50-17

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

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