

# GRACE CTO-4 FS OW-20



Универсальное масло для сельскохозяйственной и строительной техники

## Соответствия требованиям

SAE OW-20;  
API GL-4;

Allison C-4;  
Caterpillar TO-4;  
Komatsu Multi-Clutch;  
Vickers 35VQ25

## Описание продукта

**GRACE CTO-4 FS OW-20** – синтетическое всесезонное универсальное масло для внедорожной, горнодобывающей, строительной и другой техники. Производится на синтетической базовой основе с применением модификатора вязкости последнего поколения, которые обеспечивают превосходные низкотемпературные свойства и стабильность против окисления.

**GRACE CTO-4 FS OW-20** – предназначено для силовых и гидростатических трансмиссионных систем, маслоохлаждаемых тормозных механизмов, дифференциалов и бортовых передач.

**GRACE CTO-4 FS OW-20** - специально разработано для эксплуатации в условиях Крайнего Севера.

## Применение

Для внедорожной, горнодобывающей, строительной и другой техники, в том числе Caterpillar и Komatsu, где прописано применение масел класса TO-4. Применимо в силовых коробках передач, мокрых тормозах и сцеплении. Возможно применение в бортовых редукторах, коробках отбора мощности, в дифференциалах.

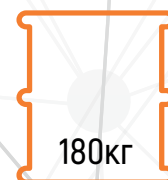
## Фасовка



5л



20л



180кг



1000л

# GRACE CTO-4 FS OW-20



Универсальное масло для сельскохозяйственной и строительной техники

## Преимущества для потребителя

- Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают возможность работы оборудования в суровых климатических условиях
- Высокая стабильность к окислению увеличивают продолжительность эксплуатации рабочей жидкости
- Оптимальные фрикционные свойства
- Стабильный уровень вязкости обеспечивает сохранение вязкостных свойств на всем интервале замены
- Превосходная совместимость с материалами уплотнений значительно уменьшает эксплуатационные расходы

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	OW-20
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	6,9
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	33,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	170
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,840
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	170
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-54

\* 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