

# GRACE GYP C 80W-90/85W-90

Минеральные трансмиссионные масла



## Соответствует требованиям

API GL-5

MAN 342 Type M2;  
MB 235.0/235.6 (SAE 85W-90);  
MIL-L-2105D (SAE 80W-90);  
ZF TE-ML 05A/07A/12E/16B/17B/19B/21A

## Описание продукта

**GRACE GYP C** – минеральные всесезонные трансмиссионные масла для высоконагруженных механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, грузовых автомобилей и другой мобильной техники. Производятся с использованием высококачественных минеральных базовых масел и высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства.

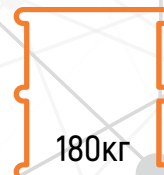
**GRACE GYP C** - предназначены для обеспечения надежной работы высоконагруженных узлов трансмиссий в режимах значительных колебаний температур окружающего воздуха.

**GRACE GYP C** - не рекомендуются к применению в механических коробках передач с синхронизаторами из сплавов цветных металлов.

## Применение

Для применения в узлах трансмиссии, подверженных высоким нагрузкам (главная передача, ведущие мосты), легковых автомобилей, шоссейной и внедорожной техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-5.

## Фасовка



**GRACE**<sup>®</sup>  
L u b r i c a n t s

8-800-234-50-17

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

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

# GRACE GYP C 80W-90/85W-90

## Минеральные трансмиссионные масла



### Преимущества для потребителя

- Высокие противозадирные свойства обеспечивают постоянное смазывание зубьев шестерней при различных нагрузках на редуктор
- Стойкость масла к механической деструкции сохраняет оптимальное значение вязкости на всем интервале замены масла
- Значительная стабильность против окисления уменьшает образование кислот, оказывающих негативное влияние на материалы уплотнений
- Устойчивость к термическому разложению минимизирует отложения
- Обеспечивают легкий ход и идеальное переключение в широком температурном диапазоне

### Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	15W-40	15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,5	14,5
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	109	109
Индекс вязкости	ASTM D 2270	136	136
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,890	0,890
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	228	228
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-33	-33
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	11,05	11,05
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,92	0,92
Вязкость динамическая (CCS), мПа.с (сП)	ASTM D 5293	6080(при-20°С)	6080(при-20°С)

Вышеуказанные значения являются типовыми для стандартного производства и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.

- \* Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс".  
E-mail: [info@grace-oil.com](mailto:info@grace-oil.com).



Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2015  
№ РОСС RU.UCM001.K01295



Декларация о соответствии ЕАЭС  
№ RU Д-РУ.АД32.В.00182

**Ренессанс®**  
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ (услуг)  
№ 001 PIL-494092/2020

**GRACE**  
Lubricants

8-800-234-50-17

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

[www.grace-oil.com](http://www.grace-oil.com), e-mail: [zakaz@grace-oil.com](mailto:zakaz@grace-oil.com)