

# GRACE GYP FS 75W-140/80W-140

Масла для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



## Соответствия требованиям

API GL-5

ZF TE-ML 05B/07A/12B/16F/19C/21A (SAE 75W-140)  
ZF TE-ML 05B/07A/12E/16F/21A (SAE 80W-140)

## Описание продукта

**GRACE GYP FS 75W-140/80W-140** – синтетические всепогодные трансмиссионные масла для высоконагруженных трансмиссий коммерческой шоссейной и внедорожной техники. Производятся с использованием синтетического базового масла и специальных присадок, гарантирующих отличные характеристики при низких и высоких рабочих температурах.

**GRACE GYP FS 75W-140/80W-140** – предназначены для использования в современных тяжело нагруженных мостах, раздаточных и несинхронизированных коробках передач грузовых автомобилей, внедорожной и сельскохозяйственной техники.

**GRACE GYP FS 75W-140/80W-140** – изготовлены с применением фрикционных присадок, снижающих шум и вибрацию.

## Применение

Для применения в узлах трансмиссии, подверженных высоким нагрузкам, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-5.

## Фасовка



# GRACE GYP FS 75W-140/80W-140

Масла для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



## Преимущества для потребителя

- Превосходная текучесть гарантирует легкий ход, в том числе и при отрицательных температурах
- Чрезвычайная стойкость к высоким температурам обеспечивается устойчивой смазочной пленкой, даже при экстремальных условиях работы
- Благодаря повышенным смазочным свойствам обеспечивают экономию топлива
- Эффективное сопротивление износу обеспечивает защиту деталей при высоких нагрузках и предотвращает их повреждение
- Превосходная сдвиговая стабильность сохраняется в течение всего срока службы смазочного материала

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	75W-140	80W-140
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	25	29
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	172,6	265
Индекс вязкости	ASTM D 2270	178	146
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,888	0,890
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	220	220
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-45	-39
Индекс задира (Из), Н (кгс)	ASTM D 2596	568,4(58)	568,4(58)
Нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс)	ASTM D 2596	3658(376)	3658(376)
Вязкость динамическая, мПа.с (сП)	ASTM D 2602	71 200(при-40 °С)	73 400(при-26 °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



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