

# GRACE GYP LS 80W-90

Масло для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



## Соответствия требованиям

API GL-5 LS

ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C  
CLAAS-RENAULT  
DEUTZ  
STEYR  
NEW-HOLLAND (NH520B/520C)

## Описание продукта

**GRACE GYP LS 80W-90** – минеральное всесезонное трансмиссионное масло для высоконагруженных трансмиссий и редукторов. Производится с использованием минерального базового масла и специальных присадок для ограничения проскальзывания (Limited Slip).

**GRACE GYP LS 80W-90** - предназначено для высоконагруженных мостов и самоблокирующихся дифференциалов с ограниченным проскальзыванием главных передач, ведущих мостов и других нагруженных узлов трансмиссии.

**GRACE GYP LS 80W-90** - специально разработано для эксплуатации при экстремальных нагрузках. Может использоваться для смазки конических, цилиндрических и червячных передач.

## Применение

Для применения в высоконагруженных трансмиссиях легковых, коммерческих автомобилей, включая мосты внедорожной и сельскохозяйственной техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-5.

## Фасовка



# GRACE GYP LS 80W-90

Масло для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



## Преимущества для потребителя

- Оптимальные и стабильные фрикционные характеристики обеспечивают эффективную работу дифференциалов повышенного трения на протяжении всего интервала между заменами масла
- Хорошая защита от износа, даже в жестких условиях эксплуатации
- Высокая устойчивость к пенообразованию и термоокислению.
- Содержит модификатор трения для обеспечения бесшумной и безвибрационной работы мостов с ограниченным скольжением
- Соответствует требованиям ZF к смазочным материалам, используемых в «мокрых тормозах»

## Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	80W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,1
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	133
Индекс вязкости	ASTM D 2270	116
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,870
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	215
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-30

\* 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