

GRACE GYP LS 80W-90

Масло для механических трансмиссий, мостов и дифференциалов



Соответствия требованиям

API GL-5
SAE J2360

Mack GO-J;
MAN 342 Type M3;
MIL-PRF-2105E;
ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C

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 ² /с	ASTM D 445	14,9
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	148
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,903
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	210
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-35
Индекс задира (ИЗ), Н (кгс)	ASTM D 2596	568,4(58)
Нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс)	ASTM D 2596	3658(376)
Вязкость динамическая, мПа.с (сП), при -26 °С	ASTM D 2602	69 400

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.



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

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

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