

SINTEZ-TM LS SAE 85W-90, API GL-5

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ
ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ
САМОБЛОКИРУЮЩИХСЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛОВ
(LIMITED SLIP DIFFERENTIAL)

ОПИСАНИЕ

Высококачественное полусинтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для использования в высоконагруженных гипоидных мостах с дифференциалами повышенного трения (самоблокирующимися). Специально разработано для высоконагруженной техники, требующей специфической защиты от износа. Производится на основе высококачественных базовых масел высокой степени очистки и пакета специальных присадок по ограничению трения (Limited Slip).

Масло Sintez-TM LS 85W-90 GL-5 содержит EP-присадки, ингибиторы коррозии и окисления, а также противопенные присадки для обеспечения прочной смазочной пленки. Противозадирные присадки Extreme Pressure при повышении давления и температуры в зоне контакта зубьев шестерен мгновенно образуют модифицированную защитную пленку, выступающую в роли смазки. Такой сбалансированный комплекс присадок на основе серо-фосфорных компонентов отличается превосходным уровнем защиты и обеспечивает надежность работы трансмиссионных систем. Кроме того, продукт содержит модификатор трения специального типа, который уменьшает вибрации в дифференциале и снижает шум.

Рекомендуется для тяжелонагруженного транспорта, в том числе для строительной техники и автобусов, а также легковых автомобилей, оснащенных дифференциалами повышенного трения. Может использоваться в других тяжелонагруженных коробках передач, позволяющих применять масло для гипоидных передач с модификаторами трения.



ВИД ФАСОВКИ:

- 4 л
- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Полусинтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

- MIL L-2105D
- ZF TE ML 05C, 12C, 16E

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Присадки высокого давления Extreme Pressure надежно защищают и продлевают срок службы зубьев нагруженных шестерен, подшипников и сальников.
- + Совместимо с материалами уплотнений, предотвращает их разбухание, затвердевание и усадку, что позволяет снизить затраты на запчасти.
- + Обеспечивает надежное функционирование самоблокирующихся дифференциалов.
- + Не агрессивен к цветным металлам.
- + Имеет необходимые низкотемпературные свойства, что способствует легкому запуску и эффективному смазыванию, а также, при использовании в МКПП, легкому и точному переключению передач при температурах окружающей среды до -30°C .
- + Отличные антиокислительные свойства и хорошая высокотемпературная стабильность обеспечивают возможность эксплуатации с увеличенными интервалами межсервисного обслуживания.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тяжелонагруженные дифференциалы повышенного трения/самоблокирующиеся дифференциалы, оси и главные передачи, работающие в условиях высоких ударных нагрузок.
- Тяжелая техника, автобусы, фургоны.
- Внедорожные машины, используемые в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве.
- Легковые автомобили.
- Другая индустриальная и автомобильная техника с использованием гипоидных и других передач, в которых встречаются высокие скорости/ударные нагрузки, высокие скорости/малые крутящие моменты и/или низкие скорости/высокие крутящие моменты.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

SINTEZ-TM LS SAE 85W-90,
API GL-5 полусинт.

Вязкость кинематическая
при 100 °C, мм²/с

14,4

Температура вспышки
в открытом тигле, °C

218

Температура застывания, °C

-30

Плотность при 20 °C, кг/м³

882

Индекс вязкости

125



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.