

## 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  $-30^{\circ}\text{C}$ .
- + 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 °С, мм <sup>2</sup> /с	14,4
-----------------------------------------------------------	------

Температура вспышки в открытом тигле, °С	218
---------------------------------------------	-----

Температура застывания, °С	-30
----------------------------	-----

Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	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.