

## SINTEZ-TM

SAE 80W-90, SAE 85W-90, API GL-4/5

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТРАНСМИССИОННЫЕ  
МАСЛА С ВЫСОКИМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, ОТВЕЧАЮЩИЕ  
ТРЕБОВАНИЯМ API GL-4/5

### ОПИСАНИЕ

Трансмиссионные масла с высочайшими характеристиками для тяжело нагруженных ручных коробок передач коммерческого и пассажирского транспорта.

Производятся с использованием усовершенствованных базовых масел и системы присадок, обеспечивающих отличную плавность переключения, хорошую низкотемпературную текучесть и стабильность вязкостных свойств при высоких температурах.

Также применение Sintez-TM позволяет увеличить интервал замены трансмиссионного масла.

Рекомендуются для использования в трансмиссиях MAN, ZF, MACK и Scania.

### СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- |                   |                               |            |
|-------------------|-------------------------------|------------|
| ■ MT-1            | ■ ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08  | ■ HAVAL    |
| ■ MIL-PRF-2105E   | ■ ZF TE-ML 12E, 12L, 12M, 16B | ■ SINOTRUK |
| ■ MAN 341 TYPE E2 | ■ ZF TE-ML 16C, 16D, 17B, 19B | ■ SHAANXI  |
| ■ MAN 341 TYPE Z2 | ■ ZF TE-ML 21A                | ■ FAW      |
| ■ MAN 342 TYPE M2 | ■ SCANIA STO 1:0              |            |
| ■ MB 235.0        | ■ CHERY                       |            |
| ■ MACK GO-J       | ■ GEELY                       |            |



### ВИД ФАСОВКИ:

- 4 л
- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

### СЕЗОН:

- Все сезоны

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Универсальные трансмиссионные масла для любых автопарков – как грузовых, так и легковых. Специальная рецептура Sintez-ТМ дает возможность применения масел как в коробках передач, так и в мостах.
- + Улучшенный пакет присадок, используемый для масел Sintez-ТМ, способствует увеличению интервалов замены масла.
- + Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне температур.
- + Выдерживают сверхнагрузки (EP свойства), не пенятся при высоких оборотах, защищают от коррозии.
- + Высокая окислительная стабильность препятствует образованию отложений в агрегатах трансмиссии, что, в совокупности с использованием противоизносных присадок, предотвращает преждевременный выход из строя мостов и коробок передач.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Все типы коробок передач, раздаточные коробки, ведущие мосты и гипоидные дифференциалы без автоблокировки, где прописано масло уровня GL-4 или GL-5.
- Легковые автомобили, микроавтобусы, внедорожники.
- Легкие и тяжелонагруженные грузовые автомобили, автобусы.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ-TM SAE 80W-90, API GL-4/5	SINTEZ-TM SAE 85W-90, API GL-4/5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,0	14,4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	231	225
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-30	-30
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	878	880
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100	100



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

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желателно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А  
**8 (343) 344-31-85, [www.neftesintes.ru](http://www.neftesintes.ru)**

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Март 2023 г.