



SINTEZ-TM SAE 75W-90

API GL-4/5

Трансмиссионное масло

ТУ 0253-150-65611335-2016

ОПИСАНИЕ

Высококачественное трансмиссионное масло, разработанное с использованием синтетических базовых масел, для которых характерен высокий индекс вязкости и которые формируют более прочную масляную пленку как при высоких, так и при низких температурах, что обеспечивает существенное преимущество перед обычными трансмиссионными маслами.

В основе этого масла также используются присадки современного типа, способные в полной мере обеспечить защиту трансмиссий при экстремальных нагрузках. Помимо этого, оно обеспечивает превосходную защиту от окисления, износа и коррозии, а также увеличивает сопротивление сдвигу и экономит топливо. Максимально эффективно для российских условий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Масло типа SHP (Super High Performance – очень высокий уровень свойств) с применением современного комплекса противозадирных присадок и ингибиторов коррозии. Обеспечивает надежную защиту шестерен от износа и задиров даже в условиях экстремальных нагрузок. Предотвращает коррозию черных металлов.
- Оптимальные фрикционные свойства. Сохранение необходимого коэффициента трения на всем интервале замены. Плавность переключения передач.
- Отличные вязкостно-температурные характеристики позволяют использовать масло в любых климатических зонах круглый год, что делает возможным снижение затрат на эксплуатацию. Позволяет осуществлять лёгкое переключение передач в условиях даже очень сильного холода.
- Превосходная стойкость к окислению, высоким температурам и деструкции, соответствующая требованиям OEM ("Original Equipment Manufacturer") для трансмиссии. Сохраняет картер коробки передач, подшипники и другие детали трансмиссии чистыми и свободными от вредных отложений.
- Очень высокий уровень устойчивости к воздействию сверхвысоких давлений и защиты от износа обеспечивает стабильную эксплуатацию в наиболее жестких условиях.
- Способность работать при увеличенных интервалах технического обслуживания и возможность повышения экономии топлива.
- Совместимо с материалами уплотнений. Абсолютно инертно по отношению к различным эластомерам. Сокращение внеплановых простоев.

ВИД ФАСОВКИ:

1 л, 4 л, 8 л, 20 л, 30 л,
216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Полусинтетическая

СЕЗОН:

Всесезонное

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

SCANIA STO 1:0
MIL-PRF-2105E
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L,
12N, 17B, 19C, 21A
MAN 341 TYPE Z2,
342 TYPE S1
VOLKSWAGEN 501.50

ПРИМЕНЕНИЕ


☉ SINTEZ-TM 75W-90 GL-4/5 относится к классификации „TOTAL DRIVE LINE“ (TDL – для смазки всех систем трансмиссии) и полностью удовлетворяет требования международных классификаций, предъявляемых к маслам для синхронизированных и несинхронизированных коробок передач, а также для передач с гипоидным зацеплением. Использование такого типа масла исключает возможность ошибки при выборе правильного типа смазочного материала, что позволяет его применять в автопарках со смешанным типом транспорта.

☉ Рекомендуется для использования в легковых и грузовых автомобилях, а также внедорожной технике, для которых предписано применение масел, соответствующих классификации API GL-4 или GL-5 (см. в технической спецификации к модели транспортного средства).



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | SINTEZ-TM SAE 75W-90 API GL-4/5 |
|--|--------------------------|---------------------------------------|
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ГОСТ 33 ASTM D 445 | 14,37 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 ASTM D 92 | 226 |
| Температура застывания, °С | ГОСТ 20287 ASTM D 97 | -40 |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ГОСТ 3900 ASTM D 1298 | 896 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 ASTM D 445 | 120 |

 Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».