



# ТРИУМФ - СМ Triumph - sm

Смазочные материалы высшего качества

## Трансмиссионное масло

**ТРИУМФ-СМ SAE 75W-90**

TU 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.

### Применение

-ТРИУМФ-СМ 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).

### 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.



### Допуски

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  
 API GI-4/5

### Основные физико-химические показатели

Показатели	75W-90 API GL-4/5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	14,36
Температура вспышки в открытом тигле, °С	226
Температура застывания, °С	-40
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	895
Индекс вязкости	120