



Виды фасовки:
4 л, 20 л, 216.5 л, 1000 л

БАЗОВАЯ ОСНОВА:
Минеральная

СЕЗОН: Всесезонные

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:
ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 16D, 16C, 17B, 19B, 21A
MAN 342 TYPE M1
MERCEDES-BENZ 235.0, 235.1,
VOLVO 97310
RENAULT TRUCKS
DAF
MIL-L-2105D

Трансмиссионные масла

ТРИУМФ-СМ SAE 80W-90, 85W-90 API GL-5

ТУ 0253-150-65611335-2016

Высококачественные трансмиссионные масла с усиленными термостабилизирующими и противозадирными свойствами. Производятся с использованием специально отобранных минеральных базовых масел HVI-2 с хорошими смазывающими свойствами и тщательно проработанного комплекса присадок.

Эффективная защита зубьев шестерен обеспечена высоким содержанием серо-фосфорных EP-присадок, а также добавлением противопенных присадок и ингибиторов коррозии. Специально разработаны для механизмов, работающих в условиях предельных нагрузок, и для которых требуется максимальная степень защиты деталей трансмиссии. Продлевают срок службы как металлических деталей механизмов, так и эластичных уплотнителей, что позволяет надолго отложить необходимость капитального ремонта. Являются экономически эффективными для российских условий.

ПРИЕМУЩЕСТВА

- Оптимальные фрикционные свойства позволяют сохранить необходимый коэффициент трения на всем интервале замены и достичь максимально плавного переключения передач.
- Противозносные и противозадирные свойства обеспечивают хорошую работу механизмов даже при тяжелых контактных нагрузках и повторяющихся ударах, что способствует увеличению их ресурса и сокращению расходов в совокупной стоимости владения техникой.
- Хорошие низкотемпературные свойства. Надежное смазывание при отрицательных температурах, лёгкий запуск холодной техники.
- Стабильность при сдвиге обеспечивает постоянный коэффициент вязкости, особенно при повышенных температурах, что предотвращает непосредственный контакт металлических поверхностей («сухое трение») и износ.
- Превосходно зарекомендовали себя при использовании в условиях тяжелых нагрузок и в жарком климате.
- Высокая термическая и термоокислительная стабильность позволяет сохранять рабочие характеристики на всем интервале замены и продлевает срок службы деталей трансмиссий благодаря минимальному образованию отложений.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются для смазки трансмиссий с любыми типами зубчатых передач (ведущие мосты, раздаточные коробки, редукторы рулевого управления и т.д.) различного тяжелонагруженного транспорта (в том числе для строительной и сельскохозяйственной техники), автобусов и легковых автомобилей, где требуются масла с эксплуатационными характеристиками уровня GL-5.
- В некоторых случаях могут использоваться в узлах, где необходимо масло с классом вязкости 75W-90 по SAE, если не нужны значительные низкотемпературные свойства.
- Не рекомендуется применять в коробках передач с синхронизаторами из цветных металлов (в соответствии с API GL-5).

Основные физико-химические показатели

Показатели	ТРИУМФ-СМ SAE 80W-90 API GL-5	ТРИУМФ-СМ SAE 85W-90 API GL-5
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	17,46	18,32
Температура вспышки в открытом тигле, °С	233	236
Температура застывания, °С	-25	-28
Индекс вязкости	102	95
Плотность, кг/м ³	При 20 °С: 896	При 15 °С: 898

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства



ТРИУМФ - СМ®
Triumph - sm®

Смазочные материалы высшего качества