



# ТРИУМФ - СМ Triumph - sm

Смазочные материалы высшего качества

## Трансмиссионное масло

### Описание

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.

### 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).

ТРИУМФ-СМ SAE 80W-90, 85W-90

ТУ 0253-150-65611335-2016

### Преимущества

- Оптимальные фрикционные свойства позволяют сохранить необходимый коэффициент трения на всем интервале замены и достичь максимально плавного переключения передач.
- Противозадирные 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.



### Допуски

SAE 85W-90  
SAE 80W-90  
API GI-5

## Основные физико-химические показатели

Показатели	SAE 80W-90	SAE 85W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	17,46	18,32
Температура вспышки в открытом тигле, °С	233	236
Температура застывания, °С	-25	-28
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	896	898
Индекс вязкости	102	95