



ТРИУМФ - СМ Triumph - sm

Смазочные материалы высшего качества

Трансмиссионное масло

Описание

Полностью синтетическое масло для тяжелонагруженных механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, работающих в условиях экстремальных давлений и ударных нагрузок. Разработано на основе симбиоза современных, НС-синтетических базовых масел и высокофункционального пакета присадок последнего поколения, что обеспечивает исключительные эксплуатационные показатели по сравнению с обычными трансмиссионными маслами, включая значительные высокотемпературные характеристики, устойчивость к окислению, защиту от износа и коррозии.

Обычные трансмиссионные масла уже не удовлетворяют требованиям, которые предъявляются новыми комбинациями материалов, используемых в современных конструкциях трансмиссий. Особенно эксплуатируемых в тяжелых условиях и в сложной климатической обстановке. Синтетическое трансмиссионное масло ТРИУМФ-СМ SAE 75W-90 API GL-5 выдерживает самые различные нагрузки без потери смазывающей способности, а также обеспечивает плавность переключения передач, низкий уровень шума и отсутствие вредных отложений на поверхности трений.

Применение

- Применяется в осях, мостах и главных передачах, рассчитанных на тяжелые режимы эксплуатации, где требуется применение смазочного материала по спецификации API GL-5: для легковых автомобилей, дорожных легких и тяжелых грузовых автомобилей, автомобилей для коммерческих перевозок; для внедорожного оборудования в строительстве, горнодобывающей промышленности и сельском хозяйстве.

- В других промышленных и автомобильных областях применения, в которых используются гипоидные передачи, когда преобладают следующие условия: высокие скорости/ударные нагрузки, высокие скорости/низкие нагрузки и/или низкие скорости/высокие крутящие моменты.

ТРИУМФ-СМ SAE 75W-90

ТУ 0253-150-65611335-2016

Преимущества

- Эффективно защищает оборудование от износа даже при длительной работе в самых жестких условиях эксплуатации.
- Имеет широкий температурный диапазон применения, что позволяет использовать масло в любой сезон и во всех климатических зонах.
- Увеличение срока службы шестерен и подшипников благодаря минимальному образованию отложений. Снижение затрат на техническое обслуживание.
- Имеет высокоэффективный противозадирный комплекс. Смазывающие свойства масла, находящегося под давлением, максимально повышены для уменьшения трения, нарушающего геометрию поверхностей механизмов.
- Оптимальные фрикционные свойства. Сохранение необходимого коэффициента трения на всем интервале замены. Плавность переключения передач.
- Препятствует пенообразованию и возникновению коррозии.
- Совместимость с материалами уплотнений. Инертность по отношению к различным эластомерам.



Допуски

MAN 341 TYPE E3 /
342 TYPE S1
MACK GO-J
MIL-PRF-2105E
MERCEDES-BENZ
235.8 ZF TE-ML 05B,
12B, 17B/ 19C, 21A
API GL-5

Основные физико-химические показатели

Показатели	SAE 75W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	14,36
Температура вспышки в открытом тигле, °С	208
Температура застывания, °С	-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	886
Индекс вязкости	150