



ТРИУМФ - СМ Triumph - sm

Смазочные материалы высшего качества

Трансмиссионное масло

ТРИУМФ-СМ UTTO SAE 10W-30

ТУ 19.20.29-117-65611335-2018

Описание

Многофункциональное масло класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) с очень высокими эксплуатационными характеристиками, удовлетворяющее или превосходящее требования, предъявляемые к жидкостям, применяемым в силовых трансмиссиях и гидравлических системах тракторов.

Объединяет в себе смесь тщательно подобранных базовых масел с передовой системой присадок для достижения многообразных рабочих характеристик, требуемых при использовании масла в трансмиссиях сельскохозяйственного или другого внедорожного оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях. Высококачественный состав масла обеспечивает его хорошие антикоррозионные и моющие свойства, что гарантирует защиту от образования отложений на фрикционных дисках. ТРИУМФ-СМ UTTO также содержит фрикционные добавки, обеспечивающие исключительно мягкую и бесшумную работу "мокрых" тормозов тяжелой внедорожной техники.

Применение

- Рекомендуется для трансмиссионных и гидравлических систем, главных передач, муфт отбора мощности и тормозов мокрого типа колёсных и гусеничных тракторов промышленного и сельскохозяйственного назначения (в том числе John Deere, Massey Ferguson, Case New Holland), строительной и прочей внедорожной техники.

Преимущества

- Длительная и надежная эксплуатация узлов трансмиссий в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур.
- Специальные модификаторы трения обеспечивают плавное срабатывание муфт тормозов мокрого типа и систем отбора мощности, а также максимально предотвращают шум, в том числе визг и скрежет, проскальзывание и залипание.
- Сочетание высокой окислительной стабильности базового масла и антиоксиданта обеспечивает высокую стойкость к термическому окислению.
- Эффективные фильтрационные свойства способствуют надёжной и плавной работе гидравлической системы.
- Прекрасно совместим с уплотнениями и цветными металлами, используемыми в коробках передач, и надежно защищает их при высоких температурах.
- Эффективная низкотемпературная текучесть обеспечивает быструю циркуляцию масла при холодном запуске, снижая трение и износ.
- Отличная стабильность на сдвиг вязкости позволяет сохранять устойчивую вязкость в течение всего интервала замены жидкости.
- Имеет хорошие противозадирные и противоизносные свойства, обеспечивающие оптимальную защиту передаточных механизмов и компонентов гидравлики.



Допуски

ALLISON C-4
ZF TE-ML 03E, 05F,
17E, 21F MASSEY
FERGUSON M1135,
M1143, M1145
VOLVO 97303 (WB
101) JOHN DEERE
JDM J20C/J20D CASE
NEW HOLLAND
MAT 3525
API GI-4

Основные физико-химические показатели

Показатели	UTTOSAE 10W-30 API GI-4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	11,94
Температура вспышки в открытом тигле, °С	234
Температура застывания, °С	-40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	883
Индекс вязкости	155