

BIOTRANS LS FE 75W-90



Биоразлагаемый смазочный материал очень высокого качества для конечных передач и дифференциалов ограниченного трения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Все типы мостов
Конечные передачи

- Мосты, оборудованные дифференциалами ограниченного трения, устанавливаемые на коммунальную и сельскохозяйственную технику.
- Также может применяться в классических гипоидных мостах, не оборудованных самоблокирующимся дифференциалом.
- В целом, BIOTRANS LS FE 75W-90 применяется для смазывания высоконагруженных передач, когда требуются усиленные противозадирные свойства (Extreme-pressure properties) смазочного материала с уровнем свойств API GL-5.
- Также может применяться в самоблокирующихся дифференциалах легковых автомобилей.
- Смазочный материал BIOTRANS LS FE 75W-90 состоит из модифицированных базовых масел, производимых из возобновляемого сырья, и соответствует основным действующим требованиям по охране окружающей среды.

СПЕЦИФИКАЦИИ

API GL-5 LS

- Соответствует европейскому определению «биоразлагаемый смазочный материал».
- Соответствует требованиям международных спецификаций: API GL-5 и MIL.L.2105D
- Адаптировано к применению в мостах внедорожной техники следующих производителей: LIEBHERR, VOLVO CE, TEREX, CASE NEW HOLLAND, JCB и т.д.
- Также адаптировано к применению в передних мостах сельскохозяйственных тракторов с приводом на 4 колеса следующих производителей: CLAAS-RENAULT, STEYR, DEUTZ, SAME, VALTRA и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Комфорт
Долговечность
Экологичность
Экономия

- Плавное сцепление без рывков или чрезмерного проскальзывания самоблокирующихся фрикционных дисков.
- Благодаря применению противозадирных присадок обеспечивает максимальную защиту очень высоконагруженных передач, работающих в условиях ударных нагрузок.
- Хорошая совместимость с уплотнениями.
- Особенно рекомендуется к применению, когда возможно попадание смазочного материала в обрабатываемую землю, воду, окружающую среду.

- Реологические и фрикционные характеристики масла позволяют сократить потери механической энергии в смазываемом узле и таким образом обеспечить экономию топлива...

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL BIOTRANS LS FE 75W-90	Ед. измерения	Значение
Плотность		960
Вязкость при 40°C	мм ² /с	87
Вязкость при 100°C	мм ² /с	13,8
Индекс вязкости	-	164
Температура застывания	°C	-48
Биоразлагаемость СЕС L33-A-93	%	>80