



Описание

Продукт обеспечивает бесперебойную работу на протяжении всего срока службы оборудования с максимальной надежностью. Соответствует требованиям современных трансмиссий, маслonaполненных тормозов и гидравлических систем, установленных на тяжелонагруженной специальной технике.

Преимущества

© Фрикционные свойства и совместимость с материалами

Продукт обеспечивает надежные стабильные фрикционные свойства, плавное и бесшумное торможение, безаварийную работу трансмиссии, а также предотвращает проскальзывание сцепления.

© Защита от износа

Масло не содержит модификаторов вязкости и загустителей. Стабильная устойчивость к механическому сдвигу обеспечивает оптимальную защиту тяжелонагруженных компонентов.

© Низкотемпературные свойства

Хорошие низкотемпературная вязкость и текучесть обеспечивают превосходную защиту деталей при холодном запуске и эксплуатации при низких температурах.

© Окислительная стабильность

Содержит ингибиторы, чтобы контролировать окисление и образование осадка, предотвращает коррозию железа и других металлов. Продукт имеет улучшенную текучесть при низких температурах, препятствует образованию пены и повышает производительность.

© Лучшие механические свойства и продленный интервал замены

Обеспечивает надежную защиту критических важных элементов, таких как бронзовые фрикционные пластины в системе приводного вала, шестерни и дифференциалы в главной передаче.

Спецификации

Allison C-4 | Caterpillar TO-4 | DANA Powershift Transmissions | Komatsu Dresser | Komatsu KES 07.868.1
| ZF TE-ML 03C/07F

Применение



Рекомендовано для использования в тяжелой строительной технике крупнейших мировых производителей, таких как Caterpillar, Komatsu, Dresser, а также в коробках передач Eaton, Eaton Fuller, ZF, Dana, Rockwell и др. Кроме того, может быть использовано в мостах, маслопогруженных тормозах и гидравлических системах.

Типичные характеристики

Наименование показателя	Результат	Метод
Плотность при 20°C, г/см ³	0,870	ASTM D4052
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	95,2	ASTM D445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	10,8	ASTM D445
Индекс вязкости	97	ASTM D2270
Температура застывания, °C	-27	ASTM D97
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C	246	ASTM D92

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения, поэтому данная версия заменяет собой все предыдущие редакции описания этого продукта и всю информацию, которая в них содержалась.

Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды

Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье и безопасность при применении его по назначению и в соответствии с правилами личной и производственной гигиены.

Избегайте попадания продукта на кожу. При работе с отработанным продуктом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании продукта на кожу необходимо немедленно смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в Паспорте безопасности (SDS) этого продукта. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию.

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Правила хранения

Все упаковки необходимо хранить под навесом. Если хранение на открытом воздухе неизбежно, бочки следует укладывать горизонтально во избежание возможного попадания воды и повреждения маркировки бочек. Продукт не следует хранить при температуре выше 60 °C, подвергать воздействию прямых солнечных лучей или мороза.

Отказ от ответственности Компания не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в этом описании (PDS).

Всегда проверяйте, чтобы выбранный продукт соответствовал требованиям производителя техники / оборудования с учетом условий эксплуатации и регламента технического обслуживания агрегата.