

Технические характеристики

Mobilgrease XTC

Смазка для высокоскоростных зубчатых передач

Описание продукта:

Mobilgrease XTC высококачественный продукт, созданный для использования в высокоскоростных зацеплениях. Смазка изготовлена из специально подобранных минеральных базовых масел высокой вязкости и высокоэффективного пакета присадок. Состав смазки подобран таким образом, чтобы обеспечить минимальный износ и привосходную высокотемпературную стабильность, что очень важно для смазки современных зубчатых зацеплений. Высоковязкое масло обеспечивает эластогидродинамический режим, а противоизносные и противозадирные присадки обеспечивают защиту от ударных и сверхвысоких нагрузок. Смазка обладает высокими противокоррозионными свойствами.

Mobilgrease XTC специально разработана для соответствия жестким требованиям **AGMA CG-2 и CG-1**.

Применение:

Поскольку Mobilgrease XTC имеет высокую вязкость базового масла и хорошую адгезию, нанесение ее с использованием ручных пистолетов затруднено при низких температурах. Она полностью соответствует требованиям спецификаций AGMA CG-2 для высокоскоростных зубчатых передач и может использоваться, когда требуется уровень свойств AGMA CG-1. Смазка сохраняет свои свойства в диапазоне температур от минус 30 до 120 0 С.

Типичные характеристики:

Приведенные типичные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже:

Mobilgrease XTC	
Класс по NLGI	1
Загуститель	Li-Комплекс+Полимер
Цвет, визуально	Тёмно-коричневый
Пенетрация, рабочая, 25° С, ASTM D 217	325
Температура каплепадения, °С, ASTM D 2265	215
Вязкость базового масла, ASTM D 445 сСТ при 40° С	680
Сохранение консистенции при перемешивании, ASTM D 1831, мм/10	0
Износ на 4-шариковой машине трения, ASTM D 2266, пятно износа, мм	0.35
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, ASTM D 2509, кг	315

Выдерживаемая нагрузка на машине Тимкена, ASTM D 2509, фунт	60
Предотвращение коррозии, ASTM D 1743	выдерживает
Коррозия на медной пластинке, ASTM D 4048	1A

Безопасность применения:

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.