

GRESON KSX-2

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СМАЗКА

Описание продукта

Это смазка нового поколения на основе комплекса сульфоната кальция, в состав которой входят высококачественные базовые масла и специальные присадки. Она устойчива к высокому давлению, воде и высокой температуре. Также она обеспечивает высокую производительность для операций, требующих экстремального давления.

По сравнению с традиционными загустителями на мыльной основе он обладает улучшенными свойствами, такими как водостойкость, грузоподъемность, термостойкость и защита от коррозии.

Применение/Использование

Успешно применяется в средненагруженных подшипниках, морские суда, портовое оборудование, открытые шестерни, бумажные и сталелитейные заводы и электромоторизованные рабочие клапаны. Это экономичный продукт для операций, где сложные условия эксплуатации.

Преимущества/Выгоды

- Благодаря структуре сульфоната кальция он обеспечивает высокую устойчивость к воде и коррозии,
- Обеспечивает высокую производительность даже при высоком уровне водных смесей, сохраняя свою механическую структуру и свойства EP,

- Его можно использовать даже при переменных высоких температурах и напряжениях, он обеспечивает эффективную смазку против температуры и изменения нагрузки,
- Благодаря специальным присадкам он защищает систему от износа и коррозии, поэтому он обеспечивает длительный срок службы,
- Он демонстрирует высокую производительность оборудования и установок, требующих экстремального давления и нагрузки,
- Поскольку он имеет высокую температуру падения, он способен работать в широком диапазоне температур.

Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в пределах от +5 до +40°C.

Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт не представляет какую-либо значительную угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендуемом применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Класс NLGI	2	-
Тип загустителя	Сульфонат кальция	-
Рабочий диапазон	-30°C - 180°C	
Вязкость базового масла (сСт)	460	ASTM D 445
Рабочая пенетрация (25°C, 60 циклов, 1/10 мм)	265-295	ASTM D 217
Пенетрация перемешанной смазки (25°C, 100000 ходов, 1/10 мм)	300	ASTM D 217
Температура каплепадения (°C)	не менее 300	ASTM D 566
Изменение после 100 000 ходов, 1/10 мм	-9	ASTM D 7432
Нагрузка сваривания 4-шариковая машина (кг)	500	ASTM D 2596
Тест на ржавчину	Проходит	ASTM D 743
Классификация DIN	KP2P-30	DIN 51825