



SRI Grease NLGI 2

Высокоэффективная высокотемпературная смазка для роликов и шариковых подшипников

Описание товара

SRI Grease NLGI 2 - высокоэффективная высокотемпературная роликовая и шарикоподшипниковая смазка, пригодная для использования в тяжелых условиях эксплуатации, таких как полевые операции, где электродвигатели требуют надежной защиты от окисления, ржавчины и коррозии.

SRI Grease NLGI 2 составлен с использованием высокоочищенных базовых материалов и беззольного органического полимочевинного загустителя в сочетании с надежными ингибиторами окисления и ржавчины. Он имеет гладкую, маслянистую текстуру и темно-зеленого цвета.

Преимущества для клиентов

- Обеспечивает защиту шариковых, игольчатых и роликовых подшипников, работающих на скоростях в диапазоне 10 000 об / мин
- Повышает защиту от высоких температур при рабочих температурах от -29 ° C до + 177 ° C
- Способствует надежной стойкости к окислению при рабочих температурах в диапазоне от + 93 ° C до + 177 ° C
- Защищает надежную защиту от ржавчины, как определено ASTM D1743-73 с 5% синтетической морской водой
- Способствует смазочным свойствам Life Pack, когда требуется защита от влаги и дорожного всплеска

Основные продукты

- **Высокая скорость работы**
- **Широкая температурная защита**
- **Устойчивость к коррозии ASTM**
- **Защита соли**
- **Герметичные подшипники**

Отдельные стандарты спецификации включают:

DIN	FAG
ISO	Koyo
Lincoln Motors	NMB
NSF	NSK
NTN	Reliance Electric Company
Toshiba International	U.S. Motors Division of Emerson Electric Company

Приложения

- Высокоскоростные антифрикционные шариковые, игольчатые и роликовые подшипники, работающие на скоростях в диапазоне 10 000 об / мин
- Высокоскоростные подшипники, работающие в широком диапазоне температурных условий
- Незапечатанные подшипники, в которых существует вероятность проникновения пресной воды или соленой воды
- Герметичные подшипники
- Промышленные шарикоподшипники
- Подшипники электродвигателя, вентилятора и кондиционера
- Автомобильный генератор, генератор и стартерный двигатель подшипники
- Подшипники водяного насоса
- Колесные подшипники
- В качестве смазки «Life Pack» в автомобильных генераторах, генераторах и стартерах, где требуется защита от воздействия влаги и дорожного всплеска (заполненные на заводе шариковыми подшипниками)
- Подшипники в кондиционерах
- Приложения, в которых тихая работа выгодна

Примечание. В современных высокопроизводительных электродвигателях с высокой нагрузкой есть случаи, когда в этих устройствах используются подшипники шариковых и роликовых элементов в одном и том же двигателе. На устройствах, где учитывается мощность и мощность высоко на подшипнике ролика, смазки EP должны. В этих случаях Black Pearl® Grease EP будет смазкой по выбору и полностью совместима с SRI Grease.

Утверждения, характеристики и рекомендации

Сертификаты

- NSF, H2

Performance

SRI Grease	DIN 51 502	ISO 6743-09	Операционная температура
NLGI 2	K 2P-30	ISO-L-XCFIA2	-30°C до +175°C

Рекомендации

- Производители подшипников: NSK, NTN, FAG, NMB и Kooyo.
- Производители электродвигателей: Reliance Electric Компания, подразделение U.S. Motors от Emerson Electric Company, Toshiba International и Lincoln Motors.
- Electric Company, Toshiba International и Lincoln Motors.

Типичные данные испытаний		
Тестовое задание	Методы испытаний	Результаты
Уровень NLGI		2
Код продукта		043411
Загуститель	-	полимочевины
Содержание загустителя, %	-	8
Текстура и цвет	-	Темно-зеленый, Гладкий, Баттери
Базовое масло (†)	-	Минеральное
Кинематическая вязкость, 40 ° C, мм ² / с	ASTM D445	116
Кинематическая вязкость, 100 ° C, мм ² / с	ASTM D445	12.3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	95
Точка вспышки COC, ° C (° F)	ASTM D 92	260 (500)
Точка застывания	ASTM D 97	-15 (+5)
Проникновение неработающее, 1 / мм	ASTM D217	234-270
Проникновение, 60 ударов, 1 / мм	ASTM D217	280
Проникновение, 100000 ударов, 1 / мм	ASTM D217	380 max
Точка каплепадения, ° C (° F)	DIN ISO 2176	243 (470)
Высокая температура жизни, час при 177 ° C (350 ° F)	ASTM D3336	600
Линкольн Вентметр, psig в 30 секунд	-	
- при 24°C (75°F)		225
- при -1.1°C (30°F)		425
- при -17.8°C (0°F)		750
- при -30°C (-22°F)		(*)

(*) не испытывается при этой температуре

(†) Определяется на минеральном масле, полученном вакуумной фильтрацией

Информация, указанная в типичных данных, не является спецификацией, а является показателем, основанным на текущем производстве, и на нее могут влиять допустимые производственные допуски. Право на внесение изменений сохраняется. Это заменяет все предыдущие издания и информацию, содержащуюся в них.

Отказ от ответственности Компания Chevron не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, понесенные в результате использования этого продукта для любых приложений, отличных от приложений, специально указанных в любых информационных листах продуктов.

Здравоохранение, безопасность, хранение и охрана окружающей среды Исходя из имеющейся в настоящее время информации, этот продукт не будет оказывать неблагоприятного воздействия на здоровье при использовании для предполагаемого применения и в соответствии с рекомендациями, приведенными в Паспорте безопасности материалов (MSDS). MSDS предоставляются по запросу через ваш местный офис продаж или через Интернет. Этот продукт нельзя использовать для целей, отличных от его предполагаемого использования. При утилизации использованного продукта берегите заботу о защите окружающей среды и соблюдайте местное законодательство.

A Chevron company product