AIMOL Grease Lithium EP 3 RU 18 кг

Пластичная литиевая смазка для подшипников с EP свойствами

ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium EP – серия универсальных пластичных смазок с высокими противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами различных классов консистенции (NLGI 00/000, 0, 1, 2 и 3). Вырабатываются на основе высокоочищенного минерального базового масла, усовершенствованного литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Представляет собой однородную пластичную смазку желто-коричневого цвета с гладкой текстурой. Присутствие EP присадок гарантирует образование стойкой адгезионной смазочной пленки, которая сопротивляется смещению даже под воздействием тяжелых пульсирующих нагрузок, предотвращая непосредственный контакт металлических поверхностей.

AIMOL Grease Lithium EP специально разработаны для смазки всех типов оборудования и механизмов. Смазки являются идеальным выбором для дорожной и внедорожной техники, сельского хозяйства, горной промышленности, морского применения, лесной промышленности и в качестве универсальной смазки. Обладают отличной прокачиваемостью через централизованные системы смазки (ЦСС). Многоцелевые характеристики смазки облегчают подбор смазки и уменьшают необходимость содержания на складе большого количества их разновидностей. Высокие механическая и химическая стабильность гарантируют, что свойства смазки не ухудшатся даже после длительного внешнего воздействия интенсивных механических нагрузок и теплонапряженности.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Grease Lithium EP 3 имеет более высокую консистенцию и также рекомендуется для тяжелонагруженных подшипников и в качестве универсальной промышленной смазки. Благодаря более высокой температуре каплепадения рекомендуется в тех узлах, где смазки консистенции NLGI 2 вытекают. Температурный диапазон применения от -25 до +130ºC, кратковременно до +150ºC.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенные низкотемпературные характеристики и превосходная антиокислительная стабильность даже при повышенных температурах
- Высокая температура каплепадения благодаря модернизированному литиевому загустителю
- Отличные противоизносные и противозадирные EP свойства благодаря специальным присадкам и высокой несущей способности масляной пленки обеспечивают защиту подшипника от износа и сохранность оборудования
- Высокая механическая стабильность в условиях пульсирующих нагрузок и вибраций предотвращает чрезмерное размягчение смазки, что ухудшает смазывающие свойства
- Стойкость к вымыванию водой
- Непревзойденная защита от коррозии даже в присутствии воды надежно защищает поверхность подшипника

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Lithium Grease EP выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- DIN 51502 KP0K-30 (для AIMOL Lithium Grease EP 00/000, AIMOL Lithium Grease EP 0)
- DIN 51502 KP1K-30 (для AIMOL Lithium Grease EP 1)
- DIN 51502 KP2K-30 (для AIMOL Lithium Grease EP 2)
- DIN 51502 KP3K-20 (для AIMOL Lithium Grease EP 3)

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		60534
Температура каплепадения,°C		210
Базовое масло		Минеральное
Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм		<0.5
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг		>250
Тип загустителя		Литиевое мыло
Класс консистенции по NLGI		3
Тест на коррозию EMCOR		1
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт		100
Коррозия медной пластинки при 100°C, 24 ч		1b
Стойкость к отмыву водой, %		2
Пенетрация при 25 ºC, 0.1 мм		220-250

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.