

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

GREASE LITHIUM COMPLEX EP 2 BLUE

Универсальная высокотемпературная смазка

ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Lithium Complex EP 2 Blue –универсальная высококачественная смазка с высокими противоизносными и противозадирными EP (Extreme Pressure) свойствами для среднескоростных подшипников качения и скольжения. Обеспечивают хорошую водоустойчивость, а также превосходную стабильность при действии высоких температур и нагрузок.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Grease Lithium Complex EP 2 Blue используется в качестве смазки с удлинённым интервалом замены. Рекомендуются для применения во всех основных типах промышленного оборудования, автомобильной промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, морском транспорте, горной промышленности и т.д. Смазку можно использовать в качестве универсальной для подшипников колес, компонентов шасси, крестовин карданов, ступичных подшипников, шаровых

соединениях и смазки цепей в автомобильной промышленности. Также очень подходит для смазывания подшипников водяных насосов, электродвигателей, для механических станков, трансмиссий, соединительных и универсальных деталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая температура каплепадения
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства благодаря специальным EP (Extreme Pressure) 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, хорошая адгезия (прилипаемость) к металлической поверхности увеличивают интервал пересмазки и способствуют снижению эксплуатационных затрат
- Хорошая антиокислительная стабильность
- Хорошая защита от коррозии
- Удлинённый срок службы

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Lithium Complex EP 2 Blue
Тип загустителя	-	Комплексный литиевый
Базовое масло	-	Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, cSt	-	220
Цвет	-	Синий
Класс консистенции по NLGI	-	2
Рабочая пенетрация при 25°C и 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	280
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	280
Вязкость эффективная при -30°C, cП		1045
Коррозия меди в течение 4ч при 100°C	ASTM D130	1b
Тест на износ на ЧШМ		
▪ Нагрузка сваривания, кг	IP 239	310
▪ Диаметр пятна износа в течение 1ч при 40 кг, мм		0.55
Температурный диапазон применения	-	От -30 до +150°C
Пиковая температура	-	180

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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 20.09.2021