



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Lithium Grease EP 2

Универсальная пластичная смазка с EP свойствами для подшипников

ОПИСАНИЕ

AIMOL Lithium Grease EP 2 – высокоэффективная многоцелевая пластичная смазка с высокими противозадирными EP (**Extreme Pressure**) свойствами на основе высокоочищенного минерального базового масла, литиевого загустителя и пакета присадок, улучшающих противоизносные, противозадирные, антиокислительные и антикоррозионные свойства. Представляет собой однородную пластичную смазку желто-коричневого цвета с гладкой текстурой. Для промышленного, морского и автомобильного применения. Присутствие EP присадок гарантирует образование стойкой адгезионной смазочной пленки, которая сопротивляется смещению даже под воздействием тяжелых пульсирующих нагрузок, предотвращая непосредственный контакт металлических поверхностей. 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

- ◆ Универсальная смазка для подшипников скольжения и качения
- ◆ Многофункциональная смазка для промышленного оборудования
- ◆ Втулки, пальцы, дробилки, обработка различных материалов, подъемные краны, миксеры, конвейеры и т.д.
- ◆ Сталелитейная, бумажная, горнодобывающая, цементная и другие типы промышленности
- ◆ Строительная и карьерная техника, автомобили (подшипники колес, шаровые опоры, все точки шасси, универсальные шарниры, пазы, связи, помпы, рулевой механизм, генератор, стартер и т.д.)
- ◆ Тяжелые условия эксплуатации, в том числе ударные нагрузки и присутствие влаги
- ◆ Температурный диапазон использования от **-25 до +120°C**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ 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
- ◆ Превосходная антиокислительная стабильность даже при повышенных температурах
- ◆ Непревзойденная защита от коррозии даже в присутствии воды надежно защищает поверхность подшипника
- ◆ Увеличение срока службы подшипника и снижение затрат на его обслуживание

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Lithium Grease EP 2 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ DIN 51825 KP2K-25
- ◆ ISO L-X-BCHB 2

<http://specmaslo.by/>



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Lithium Grease EP 2

Универсальная пластичная смазка с EP свойствами для подшипников

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Lithium Grease EP 2
Цвет		Желто-коричневый
Структура		Гладкая
Загуститель		Литиевый
Базовое масло		Минеральное
Вязкость базового масла при 40 °C, cСт	ASTM D445	100
Вязкость базового масла при 40 °C, cСт	ASTM D445	13
Температура каплепадения, °C	ASTM D2695	>180
Рабочая пенетрация при 25 °C и 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	265-295
Класс консистенции по NLGI		2
Тест на коррозию Emcor	IP 220	1
Механическая стабильность		-20/+45
Стойкость к отмыву водой, %		2.5
Коррозия медной пластинки в течение 24 ч при 100 °C		1b
Окисляемость по Хофману, кг/см ²		<1.5
Температурный диапазон применения, °C		От -25 до +120

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Lithium Grease EP 2 - смазка не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.