



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**



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.

<http://specmaslo.by/>