



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Complex EP

Универсальная высокотемпературная смазка

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Complex EP – серия универсальных высококачественных смазок 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-M Grease Lithium Complex EP используется в качестве смазки с удлинённым интервалом замены. Рекомендуется 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	EP 00	EP 2 Blue
Тип загустителя		Комплексный литиевый	
Базовое масло		Минеральное	
Вязкость базового масла при 40°C, сСт			210
Вязкость базового масла при 100°C, сСт			18
Цвет		Желто-коричневый	Синий
Класс консистенции по NLGI		00	2/3
Рабочая пенетрация при 25°C и 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	400-430	245-265
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	>200	280
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	1	1
Коррозия меди в течение 4ч при 100°C	ASTM D130	1b	1b
Тест на износ на ЧШМ	IP 239	310	450
❖ Нагрузка сваривания, кг		0.55	0.55
❖ Диаметр пятна износа в течение 1ч при 40 кг, мм			
Потери при испарении в течение 22ч при 100°C, %	ASTM D972	0.5	0.5
Отмыв водой при 90°C, %	DIN 51807	1	1
Температурный диапазон применения		От -15 до +130°C	От -30 до +180°C
Пиковая температура			230



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Lithium Complex EP

Универсальная высокотемпературная смазка

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Grease Lithium Complex EP – 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-M**, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.