



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Barium Complex

Серия комплексных бариевых смазок на минеральной основе

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Barium Complex – серия смазок последнего поколения на основе комплексного бариевого загустителя, обладающих высокой устойчивостью к окислению, смыву водой, горячей воде, пару, СОЖам, кислотным и щелочным растворам. Все эти качества гарантируют длительный срок службы смазки, увеличение интервалов замены и как следствие уменьшение расходов на смазочные материалы. Смазки обладают высокой адгезией (прилипаемостью) к металлической поверхности, выдерживают высокие нагрузки даже в условиях вибрации, что делает их подходящими для широкого спектра применений.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Насосы по перекачке воды, кислот, щелочей
- ◆ Экстракторы и вентиляторы, работающие во влажной среде
- ◆ Подшипники скольжения и качения в текстильной и кожаной промышленности
- ◆ Механизмы, подвергаемые пару в бумажной промышленности
- ◆ Подшипники колес во всех видах транспорта
- ◆ Сушильные секции в деревоперерабатывающей промышленности
- ◆ Цепи и ремни в упаковочной промышленности
- ◆ Антикоррозийная защита в распыляющих устройствах
- ◆ Централизованные системы в гранулирующих машинах (Grease Barium Complex M 1-2)
- ◆ Шпиндели
- ◆ Двигатели
- ◆ Высокоскоростные подшипники, работающие во влажной или химической среде
- ◆ Подшипники, подверженные вибрациям или колебаниям в тяжелой промышленности
- ◆ Уплотнительная смазка в лабиринтах
- ◆ Низкоскоростные подшипники и шарикоподшипники, работающие во влажной или химической среде
- ◆ Смазка кранов холодной и горячей воды
- ◆ Вращающиеся соединения

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод определения	M 2	M 1-2	L 2	H 2
Тип загустителя	-	Бариевый комплекс			
Базовое масло	-	Минеральное			
Класс консистенции по NLGI	-	2	1/2	2	2
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D-217	265-295	290-310	265-295	265-295
Температура каплепадения, °C, не менее	ASTM D566	220	220	220	220
Цвет	-	Светло-коричневый	Коричневый	Кремевый	
Рабочая пенетрация 10 ⁵ об., 0,1 мм, не более	ASTM D217	+35	+35	+35	+35
Тест на коррозию SKF/Emscor					
◆ Дистиллированная вода	DIN 51802	0	0	0	0
◆ Соленая вода, макс		2	2	2	2
Тест на износ на ЧШМ					
◆ Нагрузка сваривания, кг	IP 239	>350	>350	>350	>350
◆ Диаметр пятна износа за 1 ч при 40 кг, мм		<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
Класс вязкости базового масла при 40°C, сСт	-	220	220	460	100
Коррозия медной пластинки в течение 24 ч при 100°C, не более	ASTM D048	1b	1b	1b	1b
Устойчивость к отмыву водой при 80°C, %, не более	ASTM D1264	2.5	2.8	2	4.5
Маслоотделение за 7 дней при 40°C, %, не более	IP 121	3.5	4	3	4.5
Фактор скорости (N*dm)	-	3.5x10 ⁵	3.5x10 ⁵	1.5x10 ⁵	5x10 ⁵
Температурный диапазон применения, °C	-	От -15 до +150°C			
Пиковая температура, °C	-	170	170	170	170



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Grease Barium Complex

Серия комплексных бариевых смазок на минеральной основе

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Grease Barium Complex – 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.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIMOL-M 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.