



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Barium Complex EP 1-2

старое название Grease Barium Complex M 1-2

Комплексная бариевая смазка на минеральной основе

ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Barium Complex EP 1-2 –смазка последнего поколения на основе комплексного бариевого загустителя, обладающая 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. Смазка обладает высокой адгезией (прилипаемостью) к металлической поверхности, выдерживает высокие нагрузки даже в условиях вибрации, что делает ее 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
- ◆ Подшипники, работающие во влажной или химической среде
- ◆ Подшипники, подверженные вибрациям или колебаниям в тяжелой промышленности
- ◆ Уплотнительная смазка в лабиринтах
- ◆ Смазка кранов холодной и горячей воды
- ◆ Вращающиеся соединения

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод определения	Greasetech Barium Complex EP 1-2
Тип загустителя	-	Бариевый комплекс
Базовое масло	-	Минеральное
Класс консистенции по NLGI	-	1/2
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D-217	290-310
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	>210
Цвет	-	Светло-коричневый
Тест на коррозию SKF/Emscor		
◆ Дистиллированная вода	DIN 51802	0
◆ Соленая вода, макс		2
Тест на износ на ЧШМ		
◆ Нагрузка сваривания, кг	IP 239	>350
◆ Диаметр пятна износа за 1 ч при 40 кг, мм		<0.60
Класс вязкости базового масла при 40°C, сСт	-	220
Коррозия медной пластинки в течение 24 ч при 100°C, не более	ASTM D048	1b
Устойчивость к отмыву водой при 80°C, %	ASTM D1264	<2.7
Маслоотделение за 7 дней при 40°C, %	IP 121	<4
Фактор скорости (N*dm)	-	3.5x10 ⁵
Температурный диапазон применения, °C	-	От -10 до +145°C
Пиковая температура, °C	-	170



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Grease Barium Complex

Комплексная бариевая смазка на минеральной основе

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL 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, 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 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.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl

www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г. Москва
ул. Большая Академическая, д.44, к.2
Т. +7 (495) 602 01 74
info@aimol.ru