



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Special KBL

старое название Grease KBL

Смазка с дисульфидом молибдена для тросов

ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Special KBL – смазка для тросов на основе высоковязкого минерального базового масла, неорганического загустителя и дисульфида молибдена. Эта полужидкая смазка разработана для смазывания всех типов стальных тросов (с текстильным или металлическим сердечником).

AIMOL Greasetech Special KBL очень широко используется для смазывания прибрежных и морских кранов. Даже через 3 месяца работы она обеспечивает превосходную защиту и смазывание тросов, подверженных внешним погодным условиям и влиянию моря, защищая от износа и коррозии. При этом увеличивается срок службы смазочного материала и тросов, намного превосходя стандартный срок службы. Благодаря снижению износа и улучшению антикоррозионного воздействия срок службы оборудования повышается, что сокращает издержки.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Смазка и защита тросов
- ◆ Прекрасно подходит для лубрикаторов тросов MATSO и очистительных машин
- ◆ Машины для общественных работ
- ◆ Грузоподъемные краны
- ◆ Промышленные и понтонные краны
- ◆ Грузовые линии, лифты и элеваторы
- ◆ Стальные тросы в оборудовании для добычи ископаемых
- ◆ Может использоваться в морских условиях (устойчива к действию соленой воды) и химических средах (устойчивость к химическим веществам)
- ◆ При нанесении на стальной трос диаметром в 25 мм 1 кг продукта смазывает и защищает более 40 метров нового троса и более 55 метров при дальнейшем применении
- ◆ Может наноситься кистью или специальным лубрикатором для тросов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Защита кабеля от износа (внутри и снаружи)
- ◆ Образует водоотталкивающий гидрофобный слой
- ◆ Превосходное проникновение внутрь стального троса
- ◆ Отличная адгезия к поверхности троса
- ◆ Хорошая защита от коррозии
- ◆ Благодаря содержанию дисульфида молибдена обеспечивается хорошая смазочная пленка, увеличивающая срок службы троса
- ◆ Тонкая смазочная пленка противостоит прилипанию пыли и грязи
- ◆ Увеличенный срок службы
- ◆ Не капает и не течет
- ◆ Обеспечивает сухое смазывание до 450°C





ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Greasetech Special KBL

Смазка с дисульфидом молибдена для тросов

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Greasetech Special KBL
Цвет		Черный
Базовое масло		Минеральное
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	1000
Загуститель		Неорганический
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	420–450
Класс консистенции по NLGI		00/000
Температура каплепадения, °C		Отсутствует
Коррозия стали в течение 24 ч при 100°C	ASTM D4048	Отсутствует
Содержание твердых смазочных веществ, %		8
Коррозия меди в течение 24 ч при 100°C	DIN 51811	1b
Тест на износ на ЧШМ		
◆ Нагрузка сваривания, кг	IP-239	>280
◆ Диаметр пятна износа 1 час и 80 кг, мм		<0.50
Испаряемость в течение 22 ч, %	G063	
◆ При 100°C		1.21
◆ При 150°C	1.61	
Диапазон рабочих температур		От -10 до +150°C

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Grease Greasetech Special KBL – 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 AIM 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.