

Светлая полиэфирная пластичная смазка.

Эфирная морозо- и термостойкая пластичная смазка для повышенных нагрузок и скоростей, подходит для долговременного смазывания подшипников качения.

СОСТАВ

- Эфирное масло.
- Загуститель на основе литиевого комплекса.
- Противозадирная/противоизносная присадка.
- Ингибитор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозостойкость.
- Термостойкость.
- Повышенная несущая способность.
- Работоспособность при высоких скоростях.
- Работоспособность во влажной среде.
- Высокие антикоррозионные свойства.
- Не содержит свинец.
- Устойчивость к смыванию водой.
- Длительный срок службы.
- Малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах.
- Обладает свойствами антиаварийной смазки.
- Хорошие противоизносные свойства.
- Не содержит никель.



ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения.
- Подшипники скольжения.
- Направляющие скольжения.
- Направляющие качения.
- Гибкие валы в оболочках.

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- Схватывание, задир, заедание.
- Коррозия.
- Вымывание смазочного материала.
- Частое повторное смазывание.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
	Цвет		Бежевый
	Диапазон рабочих температур	°C	от -45 до +180 (кратковременно до 200)
	Фактор скорости	мм*об/мин	750000
	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм2/с	55
ASTM D 217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов)	мм/10	270
	Класс консистенции по NLGI		2...3
ASTM D 566	Температура каплепадения	°C	>295
	Плотность при 20 °C	г/см3	1,01
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	1,2
DIN 51 802	Степень коррозии по методу Emcor (подшипники качения, дистиллированная вода)		1-2
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/10 с),	Н	2400
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
	Срок службы (тест FAG FE9, роликовые подшипники, 6000 об/мин/1500 Н/160 °C)	ч	662
	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин/800 Н/1 ч)	мм	1
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	2250
ASTM D 1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,207/0,130/-
	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -50 °C при запуске / через 20 мин после запуска / в рабочем режиме	Н*м	0,530/0,130/-

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Подшипники качения сушильных камер, вентиляторов и дымососов.
- Подшипники качения насосов, работающих при высоких скоростях и температурах.
- Подшипники выключения сцепления, механических нагнетателей, ступиц колес и других ответственных узлов автомобиля.
- Высокоскоростные подшипники и направляющие станков в металло- и деревообработке.
- Подшипники оборудования гофролиний, работающие при высоких температурах.

НАНЕСЕНИЕ

Очистите контактирующие поверхности. Наносите так же, как обычные пластичные смазки, с помощью кисти, шпателя, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства. Подходит для подачи через централизованную систему смазки.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Защита дыхательных путей: Обычно данный продукт не попадает в дыхательные пути.

Защита рук: Если в ходе работы может иметь место многократный или длительный контакт с веществом, следует использовать защитные химические перчатки. Время разрыва материала защитных перчаток можно узнать у Вашего поставщика перчаток для химической защиты.

Защита глаз/лица: Следует использовать защитные очки.

Защита кожных покровов: Применять непроницаемую спецодежду в тех случаях, когда возможен значительный контакт вещества с кожей.

Гигиенические меры: Применять соответствующую практику промышленной гигиены. Обеспечить промывание после контакта, особенно перед принятием пищи, питьем или курением.

Дополнительная информация: Эти предостережения для обращения при комнатной температуре.

Использование при повышенной температуре или при использовании аэрозоля/распылителя могут потребоваться дополнительные предосторожности.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 20°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка Molykote BG-20 имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Пластичная смазка Molykote BG-20 выпускается в банках (1 кг), в ведрах (5 кг, 25 кг и 50 кг) и в бочках (180 кг).

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не тестировался на пригодность и не предназначен для использования в медицине или фармацевтике.

Санкт-Петербург:

- Железнодорожный пр., 45
- ул. Михаила Дудина, д. 15
- Волхонское шоссе, д. 6

Сервис РВД -24

+7 (931) 319-12-85

Москва:

- ул. Войкова, д.6

8 / 800 / 551 77 01