

Информация о продукте

MOLYKOTE® U-n Твердая смазочная паста

СВОЙСТВА:

- Сухая смазка до +450°C
- Снижает трение и износ
- Низкий коэффициент трения
- Высокая несущая способность
- Совместима с некоторыми типами натуральной резины и пластика (перед использованием необходима проба на совместимость)

СОСТАВ:

- Полиалкиленгликолевое масло
- Литиевое мыло
- Твердые смазочные материалы

Твердая смазочная паста с синтетическим маслом-носителем.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для сборки, и постоянной смазки деталей, которые подвергаются действию высоких температур
- Подходит для сухой смазки подшипников (малые скорости вращения), направляющих и шарниров, которые подвержены действию температур, превышающих 200°C. При более высоких температурах носитель испаряется, практически без остатка, и сохранившаяся сухая антифрикционная пленка остается единственной смазкой до температуры +450°C – и даже выше в атмосфере защитного газа;
- Поскольку паста изготовлена на основе синтетического масла, она также пригодна для смазки деталей, состоящих из материалов, которые неустойчивы к действию минеральных масел

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Эти параметры не предназначены для использования в подготовке спецификаций. Пожалуйста, обращайтесь в торговое представительство Dow Corning для написания спецификаций на данный продукт.

*Стандарт	Параметр	Ед. измерения	Значение
	Цвет		черный
	Пенетрация, плотность		
ISO 2137	Нерабочая пенетрация	мм/10	250-280
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/мл	1.7
	Температура		
	Рабочая температура	°C	-40 до 450 и до 630 с ограниченным доступом воздуха
	Способность выдерживать нагрузку		
	Четырехшариковая машина(VKA) (для исследования качения с проскальзыванием при граничной смазке)		
DIN 51 350 pt.4	Приваривание	N	3800
DIN 51 350 pt.5	Следы изнашивания при нагрузке 800N	Мм	0,8
	Коэффициент трения		0,09
	Тест на запрессовку, μ =		
	Отделение масла		
DIN 51 817	Отделение масла, 7 дней, 40°C	%	0,7

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Нанесение

Следует очистить контактные поверхности. Равномерно вотрите пасту с помощью жесткой кисти, ветоши или замши

Очистите роликовый подшипник с помощью бензина. Перед сборкой, слегка нанесите пасту, не применяя усилий между роликовыми элементами на поверхности качения, потом аккуратно двигайте подшипник таким образом, чтобы образовалась пленка.

ТЕХНИКА

БЕЗОПАСНОСТИ:

Необходимая информация по безопасному использованию продукта не включена. Перед использованием ознакомьтесь с листами безопасности по продукции, этикеткой по безопасному использованию, информацию о вреде здоровью. Листы безопасности можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning® в России официального дистрибьютора ЗАО «АТФ» по тел. +7 (495) 601-97-84

СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

При температуре не более 20°C (68°F) в оригинальных закрытых емкостях, срок годности этого продукта - 60 месяцев от даты производства.

УПАКОВКА:

Этот продукт выпускается в емкостях различного размера. Более подробную информацию по виду упаковок и размеров можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

ОГРАНИЧЕНИЯ:

Данный продукт никогда не тестировался и не предлагался для медицинского или фармацевтического применения.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ЭКОЛОГИИ

Для выполнения требований по безопасности продукции, у Dow Corning есть организация по управлению качеством продукции и команда специалистов любых областей Здравоохранения, Экологии и отдела нормативно-законодательных актов.

Более подробную информацию можно получить у официального дистрибьютора смазочных материалов Molykote® и промышленных герметиков Dow Corning®

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ – ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО:

Информация, содержащаяся в этой брошюре, предложена из честных намерений и, как полагают, является точной. Однако, из-за условий и методов использования наших продуктов вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо испытаний клиента, чтобы гарантировать, что изделия Dow Corning безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предназначению для данного использования. Предложения по применению не должны быть восприняты как стимулы к нарушению, каких бы то ни было патентов.

Компания Dow Corning гарантирует, что ее продукция в точности соответствует спецификациям продаж Dow Corning во время транспортировки.

Ваше исключительное право такой гарантии ограничено возмещением покупной цены или замены любого продукта, оказавшегося иным, чем указано в гарантии.

Dow Corning не предоставляет иных гарантий, явных или подразумеваемых, относительно товарного качества или пригодности для какой-либо конкретной цели.

Dow Corning не несет ответственности за любой опосредованный или случайный ущерб.

www.dowcorning.com