

Информация о товаре

Специализированные смазочные материалы

MOLYKOTE® HSC plus Твердая смазочная паста

СВОЙСТВА:

- Используется в широком диапазоне температур (-30°C/-22°F до 1100°C/2012°F)
- Допускает неразрушающую разборку оборудования даже после длительного использования при высоких температурах.
- Высокая несущая способность
- Благодаря стабильному коэффициенту трения обеспечивает силы предварительного натяжения болтовых соединений
- Хорошая защита от коррозии
- Хорошая электропроводность

СОСТАВ:

- Минеральное масло
- Компоненты загустители
- Твердые смазочные материалы
- Металлический порошок (без свинца)

Твердая смазочная паста, не содержит свинца и никеля.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для сочетаний металл/металл, которые подвергаются действию высоких температур и фрикционных контактов, которые, обычно для болтовых соединений, не содержат свинца и никеля. Используется в качестве контактной смазки для электропроводящих деталей.
- Подходит для смазки узлов с низкими скоростями, подверженных воздействию высоких температур и коррозии, и требуют низкого и постоянного коэффициента трения.
- Успешно применяется для резьбовых шпилек газовых и паровых турбин, резьбовых шпилек турбокомпрессоров дизельных двигателей, фланцевых соединений в химических и нефтехимических установках.

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		Медно-красный
	Проникание, плотность, вязкость		
ISO 2137	Пенетрация	мм/10	250-280
ISO 2811	Плотность при 20°C	г/мл	1.4
	Температура		
	Рабочая температура	°C	-30 до 1100
		°F	-22 до 2012
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	Нет
		°F	Нет
	Способность выдерживать нагрузку, защита от износа, срок службы		
	Четырехшариковая машина (VKA) (для исследования качения с проскальзыванием при граничной смазке)		
DIN 51 350 pt.4	Сваривание	н	4800
DIN 51 350 pt.5	Пятно износа при нагрузке 400N	мм	0,6
DIN 51 350 pt.5	Пятно износа при нагрузке 800N Almen-Wieland machine	мм	1.1
	OK	н	20000
	Сила трения	н	1700
	Коэффициент трения		
	Винтовой тест: Erichsen		
	Винтовой тест – μ резьбы		0,14
	Винтовой тест – μ головки		0,09
	Начальный пусковой момент	нм	120

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Нанесение

Если возможно, зачистите резьбу и использованные болты металлической проволочной щеткой. Распределите достаточное количество пасты на контактируемые поверхности, чтобы создать изолирующий слой. Излишнее количество вреда не принесет. Чтобы свойства не изменились, пасту не следует мешать со смазками и маслами. С помощью спрея продукт можно нанести быстрее и аккуратнее на большие поверхности или труднодоступные места.

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](#) 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 с 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® в России](#) ЗАО «АТФ» по тел. +7(495)601-97-84.

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® в России](#) ЗАО «АТФ» по тел. +7 (495) 601-97-84

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.

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

