

Информация о продукте

Специальные смазочные материалы

MOLYKOTE® P 37 Смазочная паста

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокочистый (менее 500 мг серы, менее 200 мг хлора и фтора на кг смазки)
- Может быть использован при температуре до 1400°C
- Коэффициент трения в диапазоне смазанных болтов
- Низкое рассеивание силы при сжатии
- Предотвращает образование трещин от напряжения материала и спаек
- Позволяет не разрушать болтовые соединения даже при длительном использовании при высоких температурах

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Удовлетворяет Siemens TLV 9600 02/01
- Удовлетворяет General Electric TIL 1117-3RI
- Удовлетворяет EDF-PMUC 04034
- Удовлетворяет Pratt&Whitney PWA-36246

СОСТАВ

- Твердые смазочные материалы практически без серы
- Частично синтетическое масло
- Загуститель
- Улучшитель адгезии

Чрезвычайно чистая, твердая смазка для болтовых соединений. Не содержит свинца, никеля, серы, хлора и фтора

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для винтов, гаек и болтов, которые подвержены воздействию экстремальных температур и сделаны из жаропрочных материалов, например из никелевых сплавов.
- Успешно используются для болтовых соединений в газовых и паровых турбинах электростанций.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Приведенные значения не предназначены для составления спецификаций. При составлении спецификаций на данный продукт необходимо обратиться к локальному представителю Dow Corning.

Параметры	Ед. изм.	Значение
Цвет		Темно-серый
Пенетрация, плотность		
Рабочая пенетрация	мм/10	280-310
Плотность при 20°C	г/мл	1,2
Температура¹		
Рабочая температура	° C	-40 до +1400
Нагрузки, износоустойчивость, срок службы		
Нагрузка сваривания	N	4400
Рубец износа, нагрузка 800 N	мм	1,7
Коэффициент трения		
Винт – μ резьбы ²		0,15
Винт – μ головки ²		0,09
Начальный момент отрыва ³	Nm	126

¹ Температура устойчивости твердого лубриканта

² Коэффициент трения в болтовых соединениях, M12 x 1,75, материал 8.8, черненный

³ M 12 x 1.75 с начальным моментом Ma = 56 Nm и температурной обработке при 540°C 21 час, материал болта 21 Cr Mo Ni V 57.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Как применять

Очистить резьбу с помощью растворителя. Очистить использованные болты проволочной щеткой. Нанести адекватное количество пасты на основание резьбы, чтобы получить хорошее уплотнение.

Нельзя смешивать с другими смазками. В любом случае использовать новую или очищенную кисть.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Информация о безопасности продукта, требуемая для безопасного использования не включена. Перед использованием прочтите Лист безопасности продукта и ярлык на контейнере для безопасного использования.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении изделия при 20°C (68°F) в оригинальном нераскрытом контейнере этот продукт годен к использованию в течение 60 месяцев от даты производства.

УПАКОВКА

Этот продукт упакован в контейнеры различных стандартных размеров. Детальная информация о размерах упаковки должна быть получена у ближайшего представителя Dow Corning или дистрибьютора.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт никак не тестировался на пригодность для использования в фармацевтическом и медицинском оборудовании.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией Dow Corning в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (Product Stewardship) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных продуктом Dow Corning, и является максимально достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных определить соответствия продукции Dow Corning Вашему применению. Данные рекомендации не должны рассматриваться в качестве призыва к нарушению какого-либо патента.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии.

DOW CORNING, В ЧАСТНОСТИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКОЙ-ЛИБО ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИЛИ ЕЕ ОКУПАЕМОСТИ.

DOW CORNING НЕ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА.

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



**ЕМБЕР
УКРАЇНА**
www.ember.com.ua

Е ТЕЛЕКОМ Е ОІЛ Е ЕЛЕКТРО Е АВТО Е МЕДІА

(062) 206-87-79 (050) 022-26-24 (098) 544-57-78



