

Информация о продукте

Особые смазочные материалы

Dow Corning® M77 Сборочная паста

ДОСТОИНСТВА

- Противозадирная смазка, устойчивая к сверхвысокому давлению
- Защищает от износа вследствие трения и воздействия высоких температур

СОСТАВ

- Паста на основе дисульфида молибдена в силиконовой жидкости, загущенной литиевым мылом

Устойчивая к сверхвысокому давлению противозадирная смазка для новых и восстановленных деталей, прессовых посадок и резьбовых соединений.

ПРИМЕНЕНИЕ

Сборочной пастой *Dow Corning® M77* смазывают поверхности, подверженные воздействию сверхвысокого давления и температурных колебаний в широком диапазоне. Используется для предотвращения заедания во время запуска, продления срока службы движущихся частей и защиты подвижных соединений от износа вследствие трения и холодной сварки.

Сборочная паста *Dow Corning® M77* обычно используется в качестве:

- смазки при запуске нового оборудования или оборудования после ремонта - рычагов, шпинделей, подшипников скольжения, валов и направляющих
- сборочной смазки для уменьшения крутящего момента затяжки шпилек и болтов, минимизации разброса момента затяжки между болтами, а также облегчения демонтажа и снижения риска повреждения
- смазки для запрессовки без вибрации или прерывистого перемещения инструмента внутри патрона
- смазки общего назначения для подшипников на валах, вкладышей, шлицевых соединений, уплотнительных колец и прокладок (кроме силиконовой резины)

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Приведенные значения не предназначены для составления спецификаций.

Стандарт	Тест	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Черный
ASTM D 217	Консистенция, пенетрация нерабочая	мм/10	305
СТМ ¹ 0394	Плотность при 25°C	фунт/гал	16,0
ASTM D 2596	Коэффициент трения ²		0,12
	Нагрузка на 4-х шариковой машине	фунт	449
	Оценочный диапазон температур	°C	с -45 до 230
	Температурная стойкость твердых смазочных веществ	°C	до 400

¹СТМ: Corporate Test Method (Корпоративный метод тестирования), копии тестов предоставляются по требованию. Во многих тестах они основаны на значениях стандарта ASTM

²Условия проведения теста: машина для испытаний на прессовое соединение Faville LeValley LFW-4 – сталь к стали; скорость 0,6 дюйм/мин.; 10 000 пси; комнатная температура

Авторам спецификаций: возьмите копию торговой спецификации на этот продукт и используйте ее в качестве основы для своих спецификаций. Данный документ можно получить в Торговом Представительстве «Дау Корнинг» или у дистрибьюторов.

ОПИСАНИЕ

Сборочная паста *Dow Corning® M77* – это многоцелевая смазочная паста, устойчивая к высоким давлениям, которая может использоваться в широком диапазоне температур. В ее состав входит более 60% твердых смазочных веществ дисульфида молибдена в насыщенном мылом силиконовом растворе.

Твердые смазочные вещества, содержащиеся в сборочной пасте *Dow Corning® M77*, обеспечивают граничную смазку и низкое трение под давлением до 500 000 фунт/дюйм² или до достижения предела текучести подложки. Сборочная паста *Dow Corning® M77* помогает также обеспечить защиту от коррозионного истирания и устойчивость к окислению.

Сборочная паста *Dow Corning® M77* имеет широкий диапазон рабочих температур в пределах от -45°C до 230°C (в пастообразном состоянии) и до 400°C (в состоянии сухого остатка).

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Сборочная паста *Dow Corning® M77* обычно наносится на очищенную поверхность тонкой пленкой полировальным методом либо с помощью не х/б ткани, либо с помощью щетки с короткой жесткой щетиной.

Из-за высокого содержания твердых веществ и особого удельного веса сборочной пасты *Dow Corning® 77*, силиконовое масло имеет тенденцию к отделению. Тем не менее, масло легко возвращается в пастообразное состояние после размешивания.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Сборочную пасту *Dow Corning® 77* не рекомендуется использовать на магистралях,

а также ее не следует оставлять в пистолете для нанесения на продолжительный период времени.

Сборочную пасту *Dow Corning® M77* следует подвергнуть тщательному испытанию прежде, чем использовать для различных видов пластмасс и резины.

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

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ

Нет

ХРАНЕНИЕ И СРОКИ ГОДНОСТИ

При хранении в обычных условиях склада сборочная паста *Dow Corning® M77* имеет срок годности 36 месяцев от даты производства. См. дату «Использовать до» на упаковке конкретной фасовки.

УПАКОВКА

Сборочная паста *Dow Corning® M77* поставляется в фасовках по 1кг. Вес указан без учета веса тары.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, ТРЕБУЕМАЯ ДЛЯ ЕГО БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ПРИЛАГАЕТСЯ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧТИТЕ ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА И ИНФОРМАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ЭТИКЕТКЕ УПАКОВКИ, А ТАКЖЕ ДАННЫЕ О ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ И ВЛИЯНИИ НА ЗДОРОВЬЕ. ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В МЕСТНОМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВЕ DOW CORNING ИЛИ У ДИСТРИБЬЮТОРА: ЗАО «АТФ» по тел. +7 (495) 601-97-84.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, является максимально достоверной и точной. 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 условиям и целям Вашего применения.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям при поставке. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии. Dow Corning не предоставляет никакой другой прямой или косвенной гарантии в отношении пригодности продукции для решения особых задач или ее окупаемости. Dow Corning не несет ответственности за случайный или намеренный ущерб, нанесенный продукции в процессе использования, кроме случаев, когда Dow Corning дает Вам специальное, подписанное надлежащим образом подтверждение соответствия для конкретных целей использования. Данные рекомендации не должны рассматриваться в качестве призыва к нарушению какого-либо патента.

ВИРОБНИЧО-ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ



ЕМБЕР
УКРАЇНА
www.ember.com.ua

ТЕЛЕКОМ ОІЛ ЕЛЕКТРО АВТО МЕДІА

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

