

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость (-30°C ... +650°C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 2500 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Устойчивость к смыванию водой
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Хорошие противоизносные свойства
- Наличие аэрозольной упаковки
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Обеспечивает эффективную приработку
- Предотвращает скачкообразное движение

СОСТАВ

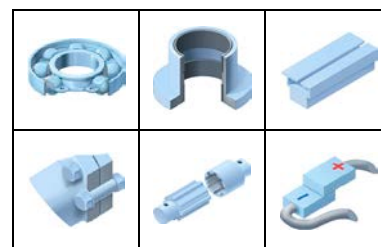
- Частично синтетическое базовое масло
- Твёрдые смазочные материалы (в т.ч. медный порошок)



Смазочная паста с повышенной несущей способностью на основе мелкодисперсного медного порошка и частично синтетического масла, применяемая для резьбовых, фланцевых и других соединений

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Резьбовые соединения
- Шлицевые / шпоночные соединения
- Электрические контакты
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Резьбовые соединения в машинах непрерывного литья заготовок, термопластавтоматах, экструдерах и другом оборудовании, работающем при высоких температурах
- Узлы трения с медленно движущимися деталями при высоких температурах и воздействии коррозионно-активных сред
- Медленно вращающиеся подшипники печей и их вагонеток в различных отраслях
- Болты и металлические уплотнительные устройства заслонок, клапанов, фланцевых соединений и другой трубопроводной арматуры
- Дисковые и барабанные тормозные механизмы автомобилей
- Болтовые соединения выхлопных систем
- В качестве контактной электропроводящей среды в электрических соединениях

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Медный
	Диапазон рабочих температур	° C	от -30 до +300
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	° C	от -30 до +650
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	320-370
DIN 53 217	Плотность при 20 °C	г/см ³	1
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с	1100
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	Нет
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	2500
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	1
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	>20000
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,07
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта / для резьбы		0,1 / 0,17
	Начальный момент отвинчивания (резьба M12, момент затяжки Ma=80 Н*м, выдержка при 300 °C в течение 21 ч, материал болта № 1.0503 (C 45, 8.8))	Н*м	110
DIN 51 807 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	степень эмульгирования	1
DIN 52 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0

НАНЕСЕНИЕ

Перед нанесением очистите контактирующие поверхности, если это возможно. Затем нанесите пасту с помощью кисти или ветоши. Излишки пасты можете не удалять. *Molykote Cu-7439 Plus* также можно наносить с помощью смазочного пистолета или централизованных систем смазки.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 20°C в оригинальной невскрытой упаковке паста *Molykote Cu-7439 Plus* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Паста *Molykote Cu-7439 Plus* выпускается в аэрозольных баллонах (400 мл), в тубиках (100 г), в банках (500 г и 1 кг) и в ведрах (5 кг и 25 кг).

ОГРАНИЧЕНИЯ

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

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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 (PS&RC).

Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.dowcorning.com или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, представленная в этом документе, предложена из честных намерений и является 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, призванных подтвердить, что продукция Dow Corning безопасна, эффективна и полностью удовлетворяет конечным целям применения, для которых она предназначена. Предложения и рекомендации по применению не должны восприниматься как стимул к нарушению какого-либо патента.

Компания Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, несоответствующего условиям указанной гарантии.

Компания Dow Corning не предоставляет никакой другой, прямой или косвенной, гарантии в отношении пригодности продукции для решения каких-либо особых задач или ее окупаемости.

Компания Dow Corning не несет ответственности за любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием продукта.

РЕКОМЕНДОВАН ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ

■ Nissan ■ Subaru ■ Urbaco ■ Velan



умные технологии

ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России

Тел./факс: +7(495) 974-97-73

www.atf.ru