

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Морозо-, термостойкость (-40°C ... +1500°C)
- Очень высокая несущая способность (нагрузка сваривания 4800 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Высокие антикоррозионные свойства
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- Обеспечивает эффективную приработку
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Не содержит металлов

СОСТАВ

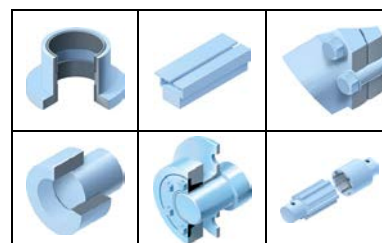
- Синтетическое базовое масло
- Загуститель
- Присадки, улучшающие адгезию
- Твердые смазочные материалы (в т.ч. графит)



Резьбовая паста с очень высокими несущей способностью и противозадирными свойствами на основе твердых смазок и синтетического масла, применяемая для облегчения сборки резьбовых, шлицевых, фланцевых соединений и сопряжений с прессовой посадкой

ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

- Подшипники скольжения
- Направляющие скольжения
- Резьбовые соединения
- Сопряжения с посадками с натягом
- Регулировочные клинья
- Шлицевые/шпоночные соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ

- Сборка резьбовых соединений, работающих в условиях высоких температур и/или коррозионно-активных сред:
 - свечи зажигания и болты выхлопных систем автотехники;
 - трубопроводная арматура;
 - печи линий экструзии алюминиевого профиля;
 - экструдеры линий по переработке полимерных материалов;
 - насосы линий висбрекинга в нефтепереработке.
- Смазка металлических прокладок фланцевых соединений трубопроводов
- Медленно движущиеся механизмы в условиях экстремально высоких температур и нагрузок - подшипники и направляющие скольжения, шлицевые соединения в металлургическом оборудовании
- Монтаж лопаток газовых и паровых турбин

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Серо-черный
	Диапазон рабочих температур	°C	от -40 до +200
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	°C	до +1500
	Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	65
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	280-310
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	Нет
DIN 2811	Плотность при 20°C	г/см ³	1,21
DIN 51 817	Выделение масла (168 ч, 40°C)	%	2,8
DIN 51-807	Водостойкость (3 ч, 90°C)	степень эмульгирования	0-1
DIN 51-807	Водостойкость (3 ч, 40°C)	степень эмульгирования	0
ISO/R 1456	Защита от коррозии (испытание в соляном тумане)	ч	120
	Начальный момент отвинчивания (резьба М 12, выдержка при 300°C в течение 21 ч, материал Sopral 60 aluminium)	Н*м	12,5
	Начальный момент отвинчивания (резьба М 12, момент затяжки Ma=60 Н*м, выдержка при 540°C в течение 4 недель, материал болта № 1.7709)	Н*м	115

DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 10 с)	Н	4800
	Максимальная нагрузка (испытание на пошаговое увеличение нагрузки)	Н	1200
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1ч)	мм	1,1
	Пятно износа (испытание на пошаговое увеличение нагрузки)	мм	0,74
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал №1.7709) для головки болта / для резьбы		0,078 / 0,117
	Коэффициент трения в болтовом соединении (сплав Sopral P 40 aluminium) для головки болта / для резьбы		0,094 / 0,13
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,14
	Коэффициент трения при возвратно-поступательном движении с высокой частотой (метод SRV Optimol, нагрузка N=300 Н)		0,1
	Давление истечения при -40 °C	бар	~0,4

НАНЕСЕНИЕ

Если возможно, очистите болты и резьбу проволочной щеткой. Распределите достаточное количество пасты по поверхности контакта, чтобы создать хороший изолирующий слой - излишек не навредит. Чтобы свойства пасты не изменились, нельзя смешивать её с пластичными смазками или маслами. Может использоваться в централизованных системах 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 в оригинальной невскрытой упаковке в прохладном темном месте паста *Molykote P-74* имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

УПАКОВКА

Паста *Molykote P-74* выпускается в банках (500 г и 1 кг) и в ведрах (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

■ Tyco ■ Volkswagen ■ General Motors (Opel) ■ General Electric ■ EDF PMUC ■ Pratt and Whitney



Официальный дистрибьютор Molykote в России

Телефон в Москве: 8(800) 500-79-43

Телефон в Санкт-Петербурге: +7 (812) 313-21-93

<https://molykote-rus.ru/>