

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Морозо- и термостойкость (-40°C ... +1200°C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 3000 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Устойчивость к смыванию водой
- Не содержит металлов
- Хорошие противоизносные свойства
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Отсутствует температура каплепадения – смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Обеспечивает эффективную приработку
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Предотвращает скачкообразное движение
- Низкий класс опасности для водной среды

**СОСТАВ**

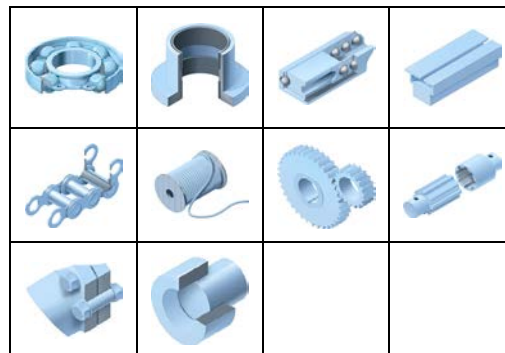
- Полусинтетическое масло-носитель
- Твердые смазки (в т.ч. политетрафторэтилен)
- Ингибиторы коррозии



**Смазочная паста с повышенными несущей способностью и антикоррозионными свойствами для облегчения сборки и постоянного смазывания**

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники качения
- Подшипники скольжения
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Цепные передачи
- Грузовые тросы
- Открытые зубчатые передачи
- Шлицевые соединения
- Резьбовые соединения
- Сопряжения с посадками с натягом
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Механизмы тормозов автомобильного и ж/д транспорта
- Подшипники и цепные передачи конвейеров печей и сушильных камер в различных отраслях
- Морской транспорт и портовое оборудование: зубчатые передачи, шарниры, грузовые тросы, резьбовые соединения
- Низкоскоростные подшипники металлургического оборудования

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Желто-коричневый
	Диапазон рабочих температур		
	- как паста	°C	-40...+230
	- как сухая смазка	°C	-40...+1200
DIN 51 562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	360
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	310-350
DIN 2176	Температура каплепадения	°C	Нет
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0
	Защита от коррозии (испытание в соляном тумане)	ч	500
DIN 51 350 pt.4	Нагрузка сваривания (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин /10 с)	Н	3000
DIN 51 350 pt.5	Показатель износа (испытание на четырехшариковой машине трения, 1450 об/мин / 800 Н / 1 ч)	мм	0,94
	Стойкость к фреттинг-коррозии	об.	25·10 <sup>6</sup>
	Коэффициент трения в болтовом соединении (M12, материал 8.8) для головки болта / для резьбы		0,08 / 0,16
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,12
	Коэффициент трения при возвратно-поступательном движении с высокой частотой (метод SRV Optimol, нагрузка N=300 Н, частота w=50 Гц, амплитуда A=0,5 мм, время t=2 ч)		0,13
DIN 51 805	Давление истечения при -30 °C	бар	0,96
	Способность сохранять консистенцию при -35°C (метод Deutsche Bahn AG)		4

## **НАНЕСЕНИЕ**

Наносится на очищенные поверхности тонким слоем с помощью кисти или смазочного пистолета.

## **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 20°C или ниже в оригинальной невскрытой упаковке данный продукт имеет срок годности 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Паста *Molykote P-40* выпускается в банках (1 кг), в ведрах (5 кг и 25 кг) и в бочках (180 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](http://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**

- Simrad Icare



умные технологии

**ЗАО «АТФ» - официальный дистрибьютор Dow Corning в России**

Тел./факс +7(495) 974-97-73

[www.atf.ru](http://www.atf.ru)