

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Термостойкость (-25°C ... +250°C)
- Повышенная несущая способность (нагрузка сваривания 3000 Н)
- Работоспособность во влажной среде
- Высокие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия - хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Устойчивость к смыванию водой и СОЖ
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Хорошие противоизносные свойства
- Предотвращает скачкообразное движение

**СОСТАВ**

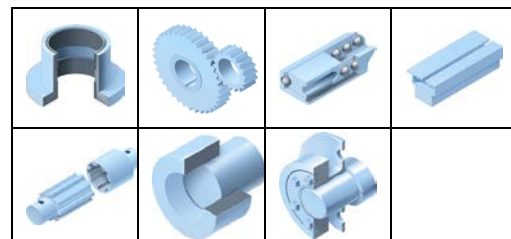
- Частично синтетическое базовое масло
- Литиевое мыло
- Присадки, улучшающие адгезию
- Твёрдые смазочные материалы



Светлая смазочная паста с повышенной адгезией, стойкостью к смыванию и несущей способностью на основе твердых смазок, минерального и синтетического масел, применяемая в зажимных механизмах металлообрабатывающих станков

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ**

- Подшипники скольжения
- Открытые зубчатые передачи
- Направляющие качения
- Направляющие скольжения
- Шлицевые/шпоночные соединения
- Сопряжения с посадками с натягом
- Регулировочные клинья
- Другие узлы с парами трения металл-металл

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЙ**

- Узлы трения скольжения металлообрабатывающего оборудования, в том числе подверженные воздействию смазочно-охлаждающих жидкостей: зажимные патроны, ходовые винты, направляющие и др.

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Цвет		Светло-бежевый
	Диапазон рабочих температур твердых смазочных материалов, входящих в состав продукта	°C	от -25 до +250
ISO 2137	Пенетрация неперемешанной смазки	мм/10	265-300
ISO 2811	Плотность при 20 °C	г/см <sup>3</sup>	1,19
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	125
ASTM-D-1478-80	Момент сопротивления вращению подшипника качения при пониженной температуре -20 °C при запуске / через 20 мин после запуска	Н*м	0,224 / 0,059
DIN 51 805	Давление истечения при -20 °C	бар	0,74
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	0,9
	Критическая нагрузка (метод Almen-Weiland)	Н	20000
	Сила трения при критической нагрузке (метод Almen-Weiland)	Н	1710
	Коэффициент трения для посадки с натягом		0,09
DIN 51 807 pt.1	Водостойкость (3 ч, 90 °C)	степень эмульгирования	2
DIN 51 817	Выделение масла (стандартный тест)	%	1,5
DIN 51 802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-1

## **НАНЕСЕНИЕ**

Поверхности скольжения необходимо очистить. Затем следует нанести пасту с помощью подходящей кисти, ткани или смазочного пистолета. Не следует смешивать её с пластичными смазками или маслами.

## **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* TP-42 имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления.

## **УПАКОВКА**

Паста *Molykote* TP-42 выпускается в тубиках (100 г), в картриджах (500 г), в банках (1 кг), в ведрах (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**

- Voith Turbo



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

Тел./факс +7(495) 974-97-73

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