

# Silicone H2FT Paste

## Silicone PTFE Paste

Премиальная высокотемпературная силиконовая  
пластичная смазка с тефлоном



### ПРИМЕНЕНИЕ

Silicone H2FT Paste синтетическая силиконовая, фторопластовая (PTFE 10%), высокотемпературная смазка. Смазка нейтральна к пластикам и каучуку. Этот материал подходит для нанесения на многие металлические подложки, включая хром, молибден, ванадий, титан, нержавеющую сталь. Обеспечивает долговременную защиту резиновых уплотнителей. Не вызывает набухание резины. Обладает высокими трибологическими свойствами для пар трения сталь-сталь, сталь-резина, сталь-пластик, пластик-пластик.

Смазка не имеет температуры каплепадения, и в качестве сухой смазки работоспособна до 1100 °С.

После нанесения не высыхает и не пропускает влагу, на поверхности пар трения формируется микропленка PTFE, благодаря которой в несколько раз увеличивается ресурс работы деталей механизмов, значительно снижается шум и вибрация.

### ПРИМЕНЯЕТСЯ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ

В качестве противозадирной пасты Silicone H2FT Paste применяется для защиты металлических деталей, подверженных воздействию высоких температур, от заедания, истирания, коррозии, питтинга и деформации резьбы.

Особенно подходит как смягчающий компонент для сборки, как тонкая смазочная пленка для защиты поверхностей в режиме граничного трения, предотвращая возникновения трибокорозии, для гашения колебательных движений и вибрации, как антискачковая смазка.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ широчайший диапазон рабочих температур, высокая термическая и окислительная стабильность
- ✓ обеспечивает защиту от старения и растрескивания, повышает герметичность
- ✓ низкая испаряемость, не вымываются водой, и является эффективным барьером при защите от влаги
- ✓ обладает отличными разделительными свойствами
- ✓ предотвращает прилипание резиновых деталей к металлу
- ✓ предотвращает скачкообразное движение в парах резина-металл, резина-пластмасса
- ✓ обладает высокой адгезией к поверхностям

### МАТЕРИАЛЫ ПАР ТРЕНИЯ

Обладает высокими трибологическими свойствами для пар трения металл-металл, металл-резина, металл-пластик, пластик-пластик.

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **Silicone H2FT Paste**

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод	Silicone H2FT Paste
Внешний вид	-	Однородная мазь
Цвет смазки	Визуально	Кремово-белый
Загуститель	-	Литиевый комплекс
Базовое масло	-	Полидиметилсилоксан
Твердые смазочные добавки	-	PTFE (ПТФЭ)
Содержание PTFE, %	-	10
Диапазон рабочих температур, °C	-	-50..+250
В качестве противозадирной пасты, °C	-	До 1100
Классификация смазки	DIN 51 502	MSiF2U-50
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	2
Пенетрация 0,1 мм	ГОСТ 5346	265-295
Вязкость базового масла при 25°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	200-300
Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C	DIN 51 562	21,3-31.2

Значения приведенных показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.

### НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

Примечание. Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Продукт не легковоспламеняем и не токсичен. 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 32°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка имеет срок хранения 36 месяцев от даты изготовления. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре.

### ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продукция компании ARGO при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Для получения более подробной информации посетите наш сайт [www.tpgargo.ru](http://www.tpgargo.ru) или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.