

Plasticmetall S-T-F



S-T-F – быстроотверждающаяся, термостойкое жидкое и пастообразное покрытие для восстановления и ремонта небольших поверхностей скольжения

S-T-F - особый композитный материал, входящий в группу покрытий скольжения – **Moglice**-, Быстроотверждающийся при комнатной температуре.

S-T-F – состоит из двух компонентов порошка STF и жидкого отвердителя STF .

Можно свободно выбирать дозировку обоих компонентов:

Для разбрызгивания перемешиваются около 60 г порошка STF с 40 г. Жидкого отвердителя STF; путем добавления большего количества порошка можно установить пастообразную консистенцию.

S-T-F – можно применять по такой же технологии нанесения для воспроизведения формы, как она описывается для поверхности **Moglice**; при необходимости материал после отверждения можно обрабатывать как металл: фрезеровать, шлифовать, сверлить, и т.п.

S-T-F – предпочитают там, где рассчитывают на высокие температуры (>60 °C) или нужно произвести быстрый ремонт, Технические показатели материала сравнимы с **Moglice**-. Основное различие состоит в том, что **S-T-F** имеет усадку около 0,1%.

Посудное время	30 мин.(100 г. при +20 °C)
Время отверждения	2 ч. (100 г. при +20 °C)
Прочность при сжати (динамическая)	180 кг/см ²
Прочность при сжати статическая	1700 кг/см ²
Свойства	Хорошее демпфирование, соблюдение размеров
Температурная нагрузка	От -60 C до + 200 C длительно, 250 C кратковременно
Химическая стойкость	к большинству масел, смазочных материалов и т. п.
Химически не стоек	К бензолам, кетонам, хлористым углеводородам и т.п.
Усадка после отверждения	0,1%
Влагопоглощаемость	Очень низкая

В Таблице приведены средние значения так, как их значение зависит от соотношения порошок – отвердитель.

Представительство в РФ
ООО «ПО «Аквилон»
197376, г. Санкт- Петербург,
ул. Профессора Попова д. 23
тел.: (812) 702-11-35, факс: (812) 702-11-36
e-mail: akvilonservice@mail.ru, www.poakvilon.com

