



## ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИЛИКОН

Дата: 05/12/18

Страницы: 1 из 1

**Технические данные:**

Основа	Поликсилосан
Консистенция	Паста
Система отвердевания	Полимеризация под воздействием влаги
Образование поверхностной пленки	Около 7 мин. (20°C/65% отн. влажности)
Скорость отвердевания	Около 2 мм / 24 ч (20°C/65% отн. влажности)
Твердость	20 ± 5 Шор А
Плотность	1,28 г/см <sup>3</sup>
Упругое восстановление	> 80% (ISO3789)
Термостойкость	От -60°C до +285°C
Модуль эластичности (сила необходимая для удлинения на 100%)	0,77 Н/мм <sup>2</sup> (ISO37)
Прочность на разрыв	2,50 Н/мм <sup>2</sup> (ISO37)
Относительное удлинение при разрыве	> 500% (ISO37)
Температура применения	От 5°C до +35°C

**Описание продукта:**

Однокомпонентный постоянно эластичный силиконовый герметик, стойкий к воздействию высоких температур (до 285°C), топливу, маслам, жирам, воде и морозостойким жидкостям. Заменяет всякие прокладки из пробки, войлока, фибры, бумаги, асбеста и резины любых размеров.

**Свойства:**

- Отличная стойкость к топливам, маслам и жирам
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Очень легкое нанесение
- Сохраняет эластичность после
- Типичный запах уксусной кислоты

**Применение:**

- Формирование прокладочных и уплотнительных колец
- Уплотнение между металлическими компонентами
- Герметизация систем отопления.

**Цвета и упаковка:**

Картридж 280 мл: красный (104240).

Тюбик: 60 г: красный (120035)

**Хранение:**

12 месяцев в заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре +5°C до +25°C.

**Химическая стойкость:**

Хорошая устойчивость к воде, алифатическим растворителям, минеральным маслам, жирам, разбавленным неорганическим кислотам и щелочам. Плохая устойчивость к ароматическим растворителям, кислотам и хлорированным концентрированным углеводородам.

**Поверхности:***Материалы:* металлы*Требования к поверхностям:* чистые, сухие без пыли и жира.*Подготовка поверхности:* Не требуется предварительная подготовка материалов. Рекомендуется проведение теста на совместимость материалов.**Нанесение:***Способ нанесения:* при помощи ручного или пневматического пистолета*Очистка:* уайт – спиртом или Soudal Surface Cleaner, сразу после нанесения*Отделка:* мыльным раствором или Soudal Finishing Solution до образования пленки*Восстановление:* тем самым материалом**Рекомендации по безопасности:**

Соблюдайте стандартные промышленные меры безопасности. Прочтите этикетку перед применением силикона.