



Герметик 5Ф-13К – это многокомпонентный фторорганический материал. Применяется, чтобы герметизировать металлические сварные и клепаные изделия. Герметик 5Ф-13К состоит из герметизирующей пасты и вулканизирующего агента. Универсален в применении, срок хранения материала составляет не менее полугода.

Основные характеристики

Герметик 5Ф-13К имеет такие физико-технические характеристики:

- композитный пастообразный материал белого цвета, состоящий из двух веществ – пасты и вулканизирующего агента;
- высокие свойства стойкости к среде углеводородных топлив и на открытом воздухе;
- рабочий интервал температур — минус 40 — плюс 200 °С;.
- содержание сухого вещества – в пределах 44%;
- прочность условная при растяжении составляет не менее 2,94 (30) МПа (кгс/см²),
- вязкость условная — 90-180;
- остаточная деформация относительная — не более 70%;
- удлинение относительное — в пределах 500-1000%.
- Выбор такого материала в различных направлениях строительства или промышленности предполагает учет всех свойств поверхности нанесения, условия и агрессивность среды эксплуатации, срок действия и пр. Такие параметры должны обязательно находиться в технических условиях завода-производителя.

Качество герметизации зависит от таких факторов:

- качество конструкции и размеров швов;
- материалы элементов конструкции;
- правильный выбор материала (герметика);
- качество выполнения работ.



Отвеждающиеся герметики проводят в рабочее состояние с помощью химической реакции (для многокомпонентных) или при воздействии с воздухом (для однокомпонентных). В результате из пастообразного материал превращается в резиноподобный. Производятся на основе кремнийорганических или полиуретановых каучуков, или тилиола. В результате обработки такими материалами, швы приобретают большую деформационную способность, что делает стыки стойкими к перепадам температур и атмосферным явлениям. Герметик 5Ф-13К отверждается при нагревании.

Неотверждающиеся материалы напоминают собой пластилин, очень вязкой консистенции, менее долговечны по сравнению с другими материалами.

Высыхающие мастики приобретают рабочие свойства путем высыхания, в результате чего уменьшается их объем.

По вопросам приобретения герметика 5ф-13к и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: