Описание

Однокомпонентный силиконовый клей-герметик нейтрального отверждения, обеспечивающий мгновенную прочность сырого материала сразу после нанесения.

Рабочие температуры

-50 °C...+150 °C

Применение

Предназначен для немедленной сборки и обработки деталей в производственных условиях, обеспечивает мгновенную прочность после нанесения, повышая производительность процессов производства. Отличная адгезия без использования грунтовок ко многим основаниям: алюминий, стекло, различные виды пластмасс.

Техническая консультация

Основные свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет	—	Белый
—	Внешний вид (консистенция)	—	Нестекающая паста
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +150
CTM 0095	Время сушки до потери липкости (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)	мин	15-25
CTM 0137A, ASTM D 412	Относительное удлинение при разрыве	%	435
CTM 0364, ASTM D2452	Скорость экструзии (через насадку сечением 3,18 мм под давлением 0,62 МПа)	г/мин	217
CTM 0099, ASTM D 2240	Твердость по Шору А	—	55
CTM 0137A, ASTM D 412	Предел прочности на разрыв	МПа	2
—	Прочность на сдвиг при соединении внахлест	МПа	1,1-1,4 (металлы: сталь, алюминий); 1,3-1,4 (пластмасса:поликарбонат, полиамид,полибутилен); 1,2-1,4 (пластмасса после плазменной обработки: ПП, ПММА, АБС-пластик)

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Отверждение вглубь от поверхности через 24/48 ч.	мм	2
CTM 0097F	Плотность при 23°C	г/см^3	1,55
CTM 0137A, ASTM D 412	Модуль 100-процентного поперечного растяжения	Н/мм^2	1,2
—	Когезионное разрушение	%	80-100 (металл: сталь, алюминий); 90-100 (пластмасса); 90-100 (пластмасса после плазменной обработки: ПП, ПММА, АБС-пластик)

По вопросам приобретения Dow Corning 7092 HGS white и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: