



Dow Corning 7092 HGS black



Описание

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

Рабочие температуры

-50 °C...+150 °C

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



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	—	Черный
—	Внешний вид (консистенция)	—	Нестекающая паста
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +150
СТМ 0095	Время сушки до потери липкости (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)	мин	15-25
СТМ 0137A, ASTM D 412	Относительное удлинение при разрыве	%	435
СТМ 0364, ASTM D2452	Скорость экструзии (через насадку сечением 3,18 мм под давлением 0,62 МПа)	г/мин	217
СТМ 0099, ASTM D 2240	Твердость по Шору А	—	55
СТМ 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)



Dow Corning 7092 HGS black

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Отверждение вглубь от поверхности через 24/48 ч.	мм	2
СТМ 0097F	Плотность при 23°C	г/см ³	1,55
СТМ 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 black и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов