



Dow Corning 3559



Описание

Однокомпонентный силиконовый клей/герметик нейтрального отверждения, черный.

Рабочие температуры

-40 °C...+220 °C

Свойства и применение

- Разработан для обеспечения эластичной, но при этом структурно сильной связи для случаев применения, где требуется нейтральное отверждение и быстрое создание механических свойств.
- Низкомодульная формула для обеспечения высокой подвижности.

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



- Клей/герметик образует высокопрочные, средне эластичные соединения с основами из металла, стекла, керамики и многих промышленных пластмасс с улучшенной адгезией под воздействием высоких температур.
- Основное назначение – общие операции производственной сборки, где важны относительно быстрое отверждение и хорошая адгезия.
- Использование при производстве комплексного оборудования и сборке.
- Замена механического крепежа на бытовых приборах.
- Приклейка пластмассовых молдингов к пластиковым поверхностям.
- Гидроизоляция деталей; корпуса электрических приборов.

Техническая консультация

Основные свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет	—	Черный
—	Внешний вид (консистенция)	—	Паста
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -40 до +220
—	Время сушки до потери липкости (при температуре 23°С и относительной влажности 50%)	мин	25
СТМ 01377АА	Предел прочности на разрыв	МПа	>1
—	Прочность на срез при соединении внахлест (слой герметика 12,7 x 25,4 x 1 мм) на алюминии 2024	МПа	1,3
—	Прочность на срез при соединении внахлест (слой герметика 12,7 x 25,4 x 1 мм) на стекле	МПа	1,3
СТМ 0137АВ	Относительное удлинение при разрыве	%	>400
—	Скорость экструзии (через насадку сечением 3,18 мм под давлением 0,62 МПа)	г/мин	140
СТМ 0099Е	Твердость по Шору А	—	15-20
—	Удельный вес	г/мл	1,3
—	Модуль упругости	МПа	0,4

По вопросам приобретения Dow Corning 3559 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора

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



Dow Corning 3559

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