



Dow Corning 3145 clear



Описание

Высокопрочный силиконовый клей / герметик с нейтральным типом отверждения при комнатной температуре.

Рабочие температуры

-45 °C...+200 °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

- Разработан для обеспечения долговременного скрепления и защиты от влаги, влияния окружающей среды, резких механических воздействий и перепадов температуры, а также вибрации, особенно там, где требуется высокопрочное соединение.
- Среди типичных сфер применения: скрепление чувствительных электронных деталей и промежуточная сборка.
- Имеет спецификацию MIL-A-46146.

Техническая консультация

Основные свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет	—	Полупрозрачный
—	Внешний вид (консистенция)	—	Нестекающая паста
—	Диапазон рабочих температур	°C	от -50 до +200
—	Время до образования первичной пленки	мин	50
—	Время сушки до потери липкости (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)	мин	63,8
—	Диэлектрическая постоянная при 100 Гц	—	2,83
—	Диэлектрическая постоянная при 100 кГц	—	2,83
—	Коэффициент рассеяния при 100 Гц	—	0,0005
—	Коэффициент рассеяния при 100 кГц	—	<0,0002
—	Объемное удельное сопротивление	Ом*см	$4,4 \cdot 10^{14}$
—	Предел прочности на разрыв	МПа	5,96
—	Относительное удлинение при разрыве	%	626
—	Скорость экструзии (через насадку сечением 3,18 мм под давлением 0,62 МПа)	г/мин	78,6
—	Твердость по Шору А	—	45,6
—	Удельный вес	г/мл	1,1



Dow Corning 3145 clear

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Диэлектрическая прочность	кВ/мм	20
—	Модуль упругости	МПа	1,06

По вопросам приобретения Dow Corning 3145 clear 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