



Dow Corning 730



Описание

Рецептура материала изменена: из состава исключены соединения дибутила олова, которые недавно были классифицированы как токсичные к репродукции (категория 2). Новый материал — Dow Corning 730 FS.

Рабочие температуры

-65°C...+260°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



Свойства и применение

Устойчивый к растворителям фторсиликоновый клей/герметик. Склеивание и герметизация там, где необходима устойчивость к действию топлив, масел и растворителей. Сборка и ремонт топливопроводов и топливных баков; склейка компонентов, подвергающихся воздействию топлива, масел и растворителей; изготовление формуемых на месте прокладок для химических компрессоров, наполненных жидкостью распределителей и трансформаторов; ремонт резиновых покрытий, подверженных действию коррозии; герметизация стыков труб в трубопроводах для химикатов, вызывающих коррозию.

Хорошая адгезия к материалам

- Металлы
- Стекло
- Технические пластмассы

Техническая консультация

Основные свойства

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
—	Цвет	—	Белый
—	Внешний вид (консистенция)	—	Нестекающая паста
—	Диапазон рабочих температур	°С	от -65 до +260
СТМ 0098	Время до образования первичной пленки	мин	5
СТМ 0095	Время сушки до потери липкости (при температуре 23°С и относительной влажности 50%)	мин	25
СТМ 0112, ASTM D 150	Диэлектрическая постоянная при 100 Гц	—	5,5
СТМ 0112, ASTM D 150	Диэлектрическая постоянная при 100 кГц	—	5,5
СТМ 0112, ASTM D 150	Коэффициент рассеяния при 100 Гц	—	0,0034

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



Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
СТМ 0112, ASTM D 150	Коэффициент рассеяния при 100 кГц	—	0,0034
СТМ 0112, ASTM D 150	Объёмное удельное сопротивление	Ом*см	$2,1 \cdot 10^{13}$
СТМ 0137А, ASTM D 412	Предел прочности на разрыв	МПа	2,3
—	Прочность на срез при соединении внахлёт (слой герметика 12,7 x 25,4 x 1 мм) на алюминии 2024	МПа	1,6
СТМ 0137А, ASTM D 412	Относительное удлинение при разрыве	%	240
СТМ 0364	Скорость экструзии (через насадку сечением 3,18 мм под давлением 0,62 МПа)	г/мин	420
СТМ 0171	Сопротивление дуги	с	124
СТМ 0099, ASTM D 2240	Твердость по Шору А	—	40
СТМ 0022, ASTM D 792	Удельный вес	г/мл	1,4
—	Модуль упругости	МПа	0,96
—	Срок годности	дней	540

По вопросам приобретения Dow Corning 730 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