



Предназначен для защиты полупроводниковых приборов и интегральных схем.

Представляет собой кремнийорганический эластичный термостойкий коррозионно-пассивный компаунд, получаемый на основе низкомолекулярных каучуков.

Компаунд поставляется в виде двух компонентов: основы и отвердителя.

Техническая консультация

Технические характеристики	ККП-2
Интервал рабочих температур, °С	от -60 до +200
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 6 мм), с	50 — 70
Жизнеспособность, ч., не менее	5
Режим полимеризации: — температура, °С — время, ч.	25±5/100/170 24/2/5
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом•см, не менее	1•10 ¹⁵
Тангенс угла диэлектрических потерь на частоте 106 Гц, не более	5•10 ⁻³
Диэлектрическая проницаемость на частоте 106 Гц, не более	4
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	30
Коэффициент влагопроницаемости, кг/(м•с•Па), не более	2•10 ⁻¹³
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	150
Твердость по Шору А, не менее	40
Предел прочности при сдвиге на паре «алюминий-алюминий», МПа, не менее	3
Усадка, %, не более	1
Удельная электрическая проводимость водного экстракта, См/м, не более	1•10 ⁻³

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



Компаунд кремнийорганический марки ККП-2

Массовая доля ионных примесей, %, не более:	5•10 ⁻⁴
Na+	5•10 ⁻⁴
K+	5•10 ⁻⁴
Cl-	
Коррозионная активность к алюминию, степень, не более	0
Теплопроводность при температуре 25°C, кВт/м•К, не менее	0,17

Технология применения:

Основы и отвердители в массовом соотношении 100:6 перед употреблением тщательно перемешиваются. Компаунды наносят капельным методом, поливом, окунанием или кистью. Отверждение происходит в соприкосновении с влагой воздуха с получением пленки толщиной до 3 мм.

По вопросам приобретения Компаунда кремнийорганического марки ККП-2 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