



Компаунд эпоксидный герметизирующий марка УП-5-122АТ, УП-5-122АТ-1, УП-5-122-1

Герметизирующий компаунд относится к области органических высокомолекулярных соединений, в частности к композиции эпоксидных смол, и предназначен для герметизации полупроводниковых приборов.

Компаунд УП-5-122АТ представляет собой однородную вязкую жидкость желто- или красно-коричневого цвета без посторонних включений и имеет следующие физико-механические свойства.

Отверждаемый компаунд УП-5-122АТ характеризуется высокой деформативностью, хорошей адгезией к бетону, достаточной водо-, тепло-, морозоустойчивостью.

Техническая консультация

Эпоксидные компаунды							
Марка	Внешний вид, характеристика	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, мин./град.С	Время желатинизации, час/град.С	Режим отверждения, час/град.С	Разрушающее напряжение, МПа		
					при растяжении	при сжатии	при изгибе
УП-5-122АТ	Композиция холодного отверждения	—	4-5,0/25	—	4,2	30,0	—

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
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 эпоксидный герметизирующий марка УП-5-122АТ, УП-5-122АТ-1, УП-5-122-1

УП-5-122АТ-1	Композиция холодного отверждения	—	5-6,0/25	—	35,0	45,0	—
--------------	--	---	----------	---	------	------	---

Время желатинизации при температуре $20 \pm 1^\circ\text{C}$, ч, в 4,0 — 5,0
Пределах

Разрушающее напряжение при растяжении, МПа, в 22 — 42
Пределах

Разрушающее напряжение при сжатии, МПа, не менее 30

Водопоглощение, %, не более 3

Техническая консультация

Характеристика компаунда	УП-5-122АТ	УП-5-122АТ-1	УП-5-122АТ после имитации длительного хранения	УП-5-122АТ-1 после дополнительной имитации длительного хранения
Удельное объемное электрическое сопротивление ρ_v Ом·м	$>1 \cdot 10^{11}$	$4,4 \cdot 10^{13}$	$5,3 \cdot 10^{13}$	$6,2 \cdot 10^{13}$

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 эпоксидный герметизирующий марка УП-5-122АТ, УП-5-122АТ-1, УП-5-122-1

Предел прочности при сжатии, кПа·10 ⁶	>24,5	80	97	96
Пробивное напряжение Е _{пр} , кВ·мм ⁻¹ , при частоте 50 Гц	>24	24,8	23,3	24
tgδ	0,04	0,02	0,01	0,01
Диэлектрическая проницаемость ε	>5,3	4,0	3,7	3,3
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	>1·10 ¹⁴	8,9·10 ¹⁴	1,1·10 ¹⁵	7,1·10 ¹⁴

Меры предосторожности: неотвержденный компаунд УП-5-122АТ и составляющие его компоненты при непосредственном контакте оказывают раздражающее действие на кожу человека, проявляющееся в виде экзем и дерматитов. Поэтому все работники, занимающиеся приготовлением и применением мастик, должны быть обеспечены защитной спецодеждой.

Компоненты компаунда хранятся в герметически закрытой таре в обычном складском помещении при температуре не выше +30°С в условиях, обеспечивающих сохранность продукта и тары.

По вопросам приобретения **эпоксидных герметизирующих компаундов марки УП-5-122АТ, УП-5-122АТ-1, УП-5-122-1** 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



Компаунд эпоксидный герметизирующий марка УП-5-122АТ, УП-5-122АТ-1, УП-5-122-1

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