Компаунды – это жидкие составы из органических веществ. В отличие от лаков компаунды не содержат растворителей и поэтому при отверждении образуют плотные беспористые блоки. По назначению компаунды делят на пропиточные и заливочные (герметики). Герметизация означает полную изоляцию радиокомпонента от воздействия внешней среды.

В эпоксидных компаундах горячего отверждения в качестве отвердителей применяют ангидриды кислот (малеиновой, фталевой), Ангидриды, введенные в эпоксидную смолу, вызывают её отверждение только при длительном нагреве (4 -20 ч) при 70 – 150 °С.

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-5-239	ТУ 6-05-241-302-81	—	4/20	7 сут/20	>14,0	—	—
УП-5-239-1	ТУ 6-05-241-302-81	—	2/20	7 сут/20	>10,0	—	—
УП-5-248	ТУ 6-05-241-395-84	23 с/80	6/100	10/100 + 30/120	>20,0	—	—
УП-5-249	ТУ 6-05-241-395-84	—	6/120	10/120 + 24/160	>35,0	—	—

По вопросам приобретения **электроизоляционных эпоксидных компаундов УП-5-239, УП-5-239-1, УП-5-248, УП-5-249** 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