



Внешне компаунд КП-105 представляет собой однородную прозрачную жидкость коричневого цвета. Это термореактивный модифицированный эпокси-акрилатный состав. Кое-где используется для пропитки обмоток электрических машин и аппаратов влагостойкого исполнения класса нагревостойкости F по ГОСТ 8865. Также рекомендован к применению в качестве связующего при изготовлении композиционных электроизоляционных материалов, обладающих улучшенными технологическими свойствами и повышенной монолитностью в конструкциях электрических машин. КП-105 обладает повышенной цементирующей способностью, поэтому незаменим при проведении работ с высоконагруженным и высокоскоростным электрооборудованием.

Компаунд КП-105 хорош для пропитки на автоматических капельных (струйных) установках с токовой и радиационной сушкой, а также методом вакуумнагнетательной пропитки.

Техническая консультация

Характеристики компаунда КП-105

№ п/п	Наименование характеристик	Норма
1	Внешний вид	однородная прозрачная коричневая жидкость
2	Наличие механических включений	Отсутствие
3	Вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло диаметром 4 мм) при температуре $(20 \pm 0,5^\circ \text{C})$, с	50-110
4	Продолжительность высыхания в толстом слое при температуре $(155 \pm 2^\circ \text{C})$, мин., не более	30
5	Продолжительность высыхания в тонком слое при температуре $(155 \pm 2^\circ \text{C})$, мин., не более	30
6	Цементирующая способность при температуре $(15-35^\circ \text{C})$, Н, не менее	300



7	Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом*м, не менее а) при температуре (15-35)°С и относительной влажности воздуха (45-75)% б) после 24 ч. пребывания в атмосфере с относительной влажностью (95± 2)% и температурой (20+5)°С	1,0 x 10 ¹² 1,0 x 10 ¹²
8	Электрическая прочность, МВ/м, не менее: а) при (20+2)°С в трансформаторном масле б) после 24 ч. пребывания в атмосфере с относительной влажностью воздуха (95± 2)% и температуре (20± 2)°С	20 18
9	Гарантированный срок хранения компаунда КП-105 при температуре окружающей среды не выше 25°С без воздействия прямых солнечных лучей -а) без отвердителя, мес., -б) с отвердителем, мес., не менее	а) не менее 12 б) -перекисью дикумила 6 -пастой перекиси бензоила 3

По вопросам приобретения Компаунд КП-105 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: