

Эмаль ГФ-92

ТУ 2312-008-30584984-2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

представляет собой суспензию пигментов в глифталевом лаке с добавлением карбамидоформальдегидной смолы

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Эмали холодной сушки (ГФ-92 ХС) применяют для покрытия неподвижных обмоток электрических машин;
- Эмаль горячей сушки (ГФ-92 ГС) применяют для покрытия вращающихся и неподвижных частей обмотки электрических машин и аппаратов.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Обладает стойкостью к воздействию морской и пресной воды, моющих растворов, минеральных масел, бензина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Цвет	темно-коричневый
Блеск	матовый
Объемная доля нелетучих веществ, %	55±2
Плотность, г/см ³	1,1 - 1,2
Теоретический расход (DFT=25мкм)	60-120 г/м ²

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402. Поверхность металла должна быть зачищена до блеска от ржавчины и окалины (степень очистки от окислов - 2). Очищенная поверхность обеспыливается и обезжиривается (степень обезжиривания - 1)

Категорически запрещено обезжиривать поверхность бензином, уайт -спиритом!

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением убедиться, что состав хорошо перемешан миксером и однороден по всему объему.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха выше	+ 5 °С
относительная влажность до	85%
влажность бетона не более	10%
температура поверхности выше точки росы	на 3 °С

ПАРАМЕТРЫ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, дюйм:	0,013-0,017
Давление на сопле, бар:	120-150

ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, мм:	1,4-1,8
Давление на сопле, бар:	3-4

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев от даты изготовления, в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С

РАЗБАВИТЕЛЬ

Сольвент

ПРОМЫВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Акронат 4, Р-646



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции.

Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Материал наносится следующими способами:

Распыление	воздушное или безвоздушное распыление
Кисть	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия
Валик	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (DFT= 30 мкм)

Температура окружающей среды, °С	+5	+10	+20	
Время высыхания на отлип, час	30	24	12	
Время высыхания до твердой пленки, час	36	36	24	

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляции.

ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ

Толщина мокрой пленки (WFT), мкм	50
Толщина сухой пленки	25-30
Рекомендуемое количество слоев	1-2

