

Эмаль ГФ-92



Наименование: Эмаль ГФ-92

Тип: Материал одноупаковочный на основе глифталевого лака

Применение: Эмали предназначены для покрытия и отделки обмоток и деталей электрических машин и аппаратов с изоляцией класса нагревостойкости "В".

Описание: суспензия пигментов в глифталевом лаке с добавлением карбамидоформальдегидной смолы

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма для марок		
	Ед.изм	ГФ-92ХК	ГФ-92ХС
Условная вязкость по ВЗ-246 при температуре (20±0,5)°С, с.	С	20-60	20-60
Массовая доля нелетучих веществ, %	%	49-57	49-57
Укрывистость высушенной пленки, не более	г/м2	80	125
Время высыхания пленки, ч, не более:	-	-	--
- до степени 3 при температуре (20±2)°С	24	24	-
- до степени 4 при температуре (20±2)°С	120	120	-
Степень перетира, не более	Мкм	25	20
Твердость покрытия по маятниковому прибору М-3, не менее	усл .ед	0,45	0,45
Термоэластичность пленки при температуре (150±2)°С, не менее	ч.	5	10

Разбавитель: ксилол, толуол, сольвент

Очистка инструмента: ксилолом, толуолом, сольвентом

Подготовка поверхности: сухой и очищенной от разных загрязнений, окислы и ржавчины;

Способы нанесения: методом распыления, окунанием и наливом

Условия при нанесении: Перед нанесением эмаль ГФ-92 должна быть тщательно перемешана, при необходимости эмаль может быть разбавлена сольвентом, ксилолом или толуолом. Эмаль наносится при температуре окружающего воздуха не ниже +15°С.

Меры предосторожности: Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Транспортировать и хранить эмаль в плотно закрытой таре вдали от отопительных приборов. При окрасочных работах, а кроме того после их окончания нужно тщательно проветривать помещение, для защиты рук применять резиновые перчатки.

Хранение: в герметичной упаковке, не допуская попадания влаги, тепла, солнечных лучей