

# Эмали ГФ-92 ХС и ГФ-92 ГС (ГОСТ 9151-75)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**НАЗНАЧЕНИЕ** Предназначена для покрытия и отделки обмоток и деталей электрических машин и аппаратов с изоляцией класса нагревостойкости «В». В зависимости от температуры высыхания и назначения эмали выпускают двух марок:  
1. ГФ - 92 ХС (холодной сушки) - для покрытия неподвижных обмоток электрических машин,  
2. ГФ - 92 ГС (горячей сушки) - для покрытия неподвижных и вращающихся частей обмоток электрических машин и аппаратов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ГФ-92 ХС		ГФ-92-ГС
	Серая	Красно-коричневая Ровная, гладкая, глянцевая	Серая
Внешний вид пленки			
Условная вязкость при температуре (20,0±0,5) °С по вискозиметру ВЗ-246, с, не менее	20-70	20-70	20-70
Массовая доля нелетучих веществ, %	53-59	49-54	55-60
Степень перетира, мкм, не более	20	25	20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	24	24	-
Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	125	80	140
Твердость пленки по маятниковому прибору, усл. ед., не менее			
- типа М-3	0,45	0,45	0,45
- типа ТМЛ (маятник Б)	0,30	0,30	0,40
Термоэластичность пленки при 150°С, ч, не менее	1	5	10
Маслостойкость пленки, ч, не менее	98	98	98
Дугостойкость пленки, с, не менее	4	3	4
Электрическая прочность пленки, МВ/м, не менее			
- при температуре (20±2) °С	30	30	30
- после действия воды в течение 24ч при температуре (23±0,5) °С	10	7	10

**ПРИМЕНЕНИЕ** Перед применением тщательно перемешать до однородной массы и, при необходимости, довести до рабочей вязкости ксилолом, сольвентом или толуолом, а также смесью ксилола с бензином, при этом содержание бензина в смеси не должно превышать 50%. Методы нанесения - пневматическое или безвоздушное распыление, налив, окунка.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре, исключив попадания на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 20 °С до плюс 30 °С, вдали от приборов отопления и электрических устройств.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

BINAGroup гарантирует соответствие качества продукта заявленным характеристикам при условии выполнения потребителем условий транспортирования, хранения и использования.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на потребителе, который перед применением продукта должен убедиться соответствует ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

По интересующим Вас вопросам позвоните, пожалуйста, по указанным телефонам или посетите наш сайт [www.binagroup.ru](http://www.binagroup.ru)



МОСКВА  
+7 495 225 54 11

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
+7 812 332 85 15

ЕКАТЕРИНБУРГ  
+7 343 379 25 69

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
+7 863 261 84 69