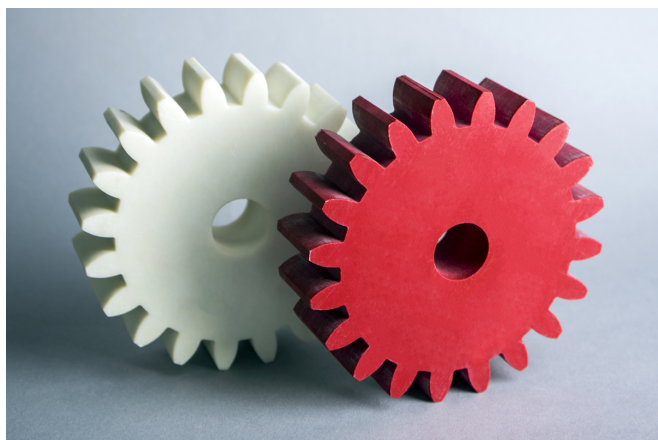


Стеклопластик электротехнический листовой Duraboard GPO3 SMC16



Марка

GPO3 SMC16

Тип - стандарт

GPO3 SMC16 IEC 893 GPO3
NEMA LI.1

Состав материала

Стеклопластик электротехнический листовой представляет собой материал, изготавливаемый посредством горячего прессования стекломата, пропитанного связующим на основе модифицированных ненасыщенных полиэфирных смол и наполнителей.

Формат поставки

в листах

Цвет

красный, белый

Диапазон размеров (min - max), в мм

длина: 2440 -1220
ширина: 3720-1020
толщина: 2-80

Температура применения

минимальная: -65 °С
максимальная: 155 °С

Класс электрической изоляции

F(155°С)

Плотность, г/куб.см

1,85

Описание материала

Стеклопластик имеет изоморфную структуру, обуславливающую стабильные физические свойства в независимости от ориентации детали к плоскости листа. Сочетает сравнительно высокие конструкционные и диэлектрические качества. Обладает хорошей стабильностью электрических свойств при высокой влажности, в следствие низкого влагопоглощения. Является трекингостойким и

дугостойким материалом. Стеклопластик обладает стойкостью к воздействию слабых щелочей и кислот, масел, растворителей; относится к трудногорючим материалам. Длительно допустимая рабочая температура от минус -65 °С до 155 °С.

Стеклопластик имеет изоморфную структуру, обуславливающую стабильные физические свойства в независимости от ориентации детали к плоскости листа. Сочетает сравнительно высокие конструкционные и диэлектрические качества. Обладает хорошей стабильностью электрических свойств при высокой влажности, в следствие низкого влагопоглощения. Является трекингостойким и дугостойким материалом. Стеклопластик обладает стойкостью к воздействию слабых щелочей и кислот, масел, растворителей; относится к трудногорючим материалам. Длительно допустимая рабочая температура от минус -65 °С до 155 °С.

Сфера применения

Материал предназначен для применения в качестве электрической изоляции в электrorаспределительной аппаратуре (облицовок стенок электрических шкафов, панелей выключателей и др.), электрических изделиях общего применения, воздуховодов и кабельных каналов, преимущественно как электроизоляционный материал с повышенными механическими характеристиками.

Дополнительная информация

**ООО "Росизолит". Россия, Санкт-Петербург, 196105, Люботинский пр., д.1
тел.: (812) 327 90 27, (812) 327 96 96, (812) 244 02 12; e-mail: sales@poliefir.ru**