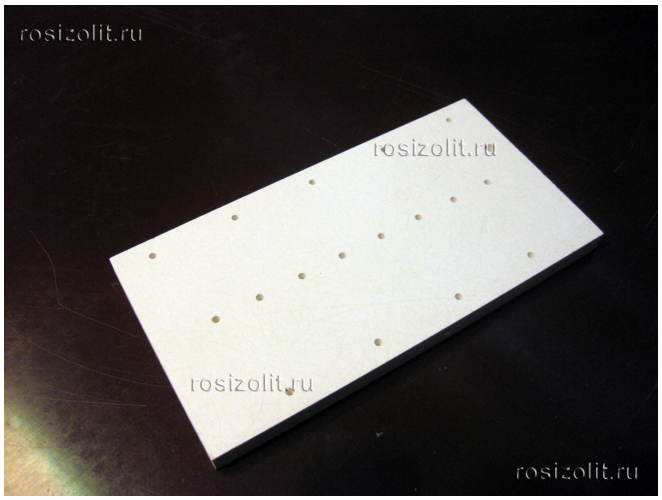
Стеклопластик электротехнический листовой Duraboard GPO3 SMC



Марка

GPO3 SMC

Тип - стандарт

GPO3 SMC IEC 893 HM 2471
DIN 7735 GPO3 NEMA LI.1

Состав материала

материал, изготавливаемый посредством горячего прессования стекломатa, пропитанного связующим на основе модифицированной ненасыщенной полиэфирной смолы и наполнителей

Формат поставки

в листах

Температура применения

минимальная: -65 °C
максимальная: 155 °C

Класс электрической изоляции

F(155°C)

Плотность, г/куб.см

1.85

Цвет

красный, белый

Диапазон размеров (min - max), в мм

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

Описание материала

Стеклопластик электротехнический листовой представляет собой материал, изготавливаемый посредством горячего прессования стекломатa, пропитанного связующим на основе модифицированной ненасыщенной полиэфирной смолы и наполнителей.

Стеклопластик имеет относительно гомогенную 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. Стеклопластик «ДЮРАБОРД» является трекингостойким 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

Стеклопластик марки «Duraboard» GPO3 SMC используется при изготовлении опорных изоляторов шин, высоковольтных изоляторов, низковольтных выключателей и распределительных щитов, монтажных панелей силовой электроники и межфазных барьеров трансформаторов. Материал устойчив к длительному воздействию минерального трансформаторного масла при напряжении до 1000 В, что делает возможным его применение в аппаратах с масляным наполнением.

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