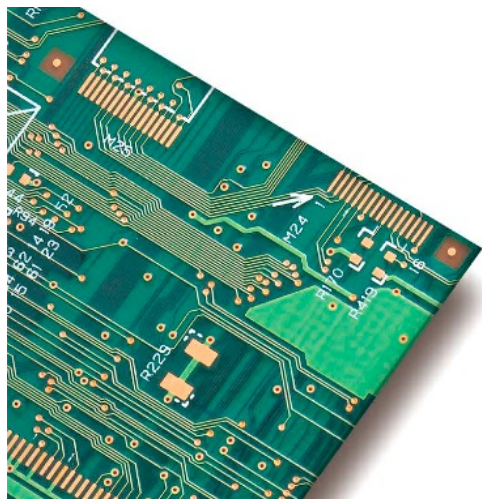


Hitachi стеклотекстолиты фольгированные и препреги



Стеклотекстолиты фольгированные производства Hitachi Chemical Co., Ltd. не содержат галогенов и имеют хорошие диэлектрические характеристики. Обладают повышенной термостойкостью и более высокой стабильностью параметров при высоких температурах. Подходят для высокоскоростных цифровых приложений. Могут применяться для изготовления печатных плат, которые монтируются по бессвинцовой технологии.

Цены зависят от объема и типа продукции. Свяжитесь с нами и мы подберем для вас наиболее выгодное предложение

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

ОБ ИЗДЕЛИИ: MCL-E-67 / GEA-67N Prepreg

Многослойный материал FR-4, который обладает отличными электрическими и механическими свойствами. Подходит для сотового телефона, игровых автоматов, электроники для автомобилей, электрического коммутационного оборудования, ПК и широкого спектра других приложений.

НАЗНАЧЕНИЕ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

ТЕМПЕРАТУРА

рабочая	до °C
кратковременная	до °C

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: MCL-VE-67G(H) / GEA-67VE(H) Prepreg

Безгалогенный многослойный материал достиг уровня воспламеняемости UL94V-0 путем разработки оригинальной термореактивной смолы, которая обладает отличным противовоспалительным свойством без использования каких-либо соединений, которые включают галоген, сурьму или красный фосфор. Этот материал обладает хорошей термостойкостью, высоким модулем упругости при высокой температуре и низким уровнем СТЕ. Модуль упругости при высокой температуре выше, а СТЕ ниже, чем у обычного FR-4. Высокая термостойкость после поглощения воды по сравнению с обычным FR-4.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	до °С
кратковременная	до °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: MCL-E-73 / GEA-73N Prepreg

Многослойный материал. Обладает превосходной теплостойкостью, которая подходит для беспалубного процесса пайки с более низким коэффициентом трансформации и превосходной надежностью сквозных отверстий. Теплостойкость выше, а коэффициент теплового расширения ниже, чем у нашего стандартного FR-4. Подходит для процесса без свинца. Используется для производства электроники для автомобилей, персонального компьютера, электронного оборудования высокой плотности.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	до °C
кратковременная	до °C

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: MCL-E-75G / GEA-75G Prepreg

Безгалогенный многослойный материал с высоким Tg и высокой теплостойкостью.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	до °C
кратковременная	до °C

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: MCL-E-78G / GEA-78G Prepreg

Безгалогенный многослойный материал с высоким Tg, высокой теплостойкостью и низкой диэлектрической постоянной.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	до °C
кратковременная	до °C

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: MCL-E-679(W) / GEA-679N Prepreg

Многослойный материал с высокой температурой стеклования для производства ДПП, МПП и для микроэлектроники. Этот эквивалентный материал FR-5 предлагает увеличенную Tg и улучшает надежность сквозных отверстий. Обладает превосходной влажностойкостью и хорошим сопротивлением изоляции. Он подходит для подложки из пластика BGA.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	до °C
кратковременная	до °C

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: MCL-E-679FG / MCL-E-679FGB (Black) / GEA-679FG Prepreg

Ламинат с высокой температурой стеклования для производства ДПП, МПП и для микроэлектроники. Безгалогенный, высокоэластичный модуль, низкотемпературный многослойный материал. Имеет высокий Tg, высокий модуль упругости и низкий уровень СТЕ. СТЕ (Z-направление) примерно на 50% ниже, а модуль упругости примерно на 20% выше, чем у нашего стандартного FR-4. Подходит для плат драйверов LCD, соединений высокой плотности и для процесса пайки при высокой температуре с бессвинцовым припоем.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	до °C
кратковременная	до °C

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

КОНТАКТЫ

Многоканальные телефоны

+7 (495) 788-20-70

+7 (495) 514-33-95

Электронная почта

5143395@mail.ru

Реквизиты

АО "Электроресурс"

ОГРН 1077759725757

ИНН 7704660655

КПП 165801001

р/с 40702810500160002460

кор./счет 3010181030000000060

БИК 044525600

Адрес офиса

141850, Московская область, Дмитровский район,
п. г. т. Деденево, Московское шоссе, д. 1

Юридический адрес

420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восстания,
д. 80а, пом. 1000, оф. 22