**СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ**



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МАРКА СТЕКЛО-ТЕКСТОЛИТА** | **ГАБАРИТЫ ЛИСТА СТЕКЛОТЕКСТОЛИТА** | **КОМПОЗИЦИЯ** | **КЛАСС НАГРЕ-ВОСТОЙ-КОСТИ (°C)** | **НАЗНАЧЕНИЕ** | **ГАРАН-ТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕ-НИЯ (мес.)** |
| **СТЕКЛОТЕКСТОЛИТА** |
| **Стеклотекстолит СТЭФ, СТЭФ-1 ГОСТ 12652-74** | Толщина : СТЭФ-У 0,35-100 мм СТЭФ-Т 0,2; 0,3 мм СТЭФ 1,5-50 мм СТЭФ-1 0,5-50 мм Листы размером (1030х1580) ± 50 мм; 1000х2000 мм - - для толщ. до 50 мм (950-1000)х (1450-1500)мм - для толщ. свыше 50 мм | Стеклоткань, эпокси- фенольное связующее | 155 | Стеклотекстолиты СТЭФ, СТЭФ-1, СТЭФ-У, СТЭФ-Т, СТ-ЭТФ используются для изготовления деталей электротехнического назначения, для работы на воздухе в условиях: - нормальной отн. влажности при (15-35)°С 45-75% и напряжении свыше 1000 В; - повышенной влажности при (93±2)% температуре (40±2)°C при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц. Эти стеклотекстолиты отличаются высокой механической прочностью при умеренной температуре, высокой стабильностью электрических свойств при повышенной влажности. Стеклотекстолит СТЭФ-1 отличается более однородной мелкой внутренней и поверхностной структурой. Стеклотекстолит СТ-ЭТФ отличается повышенной теплостойкостью | 18 |
|
|
|
| **Стеклотекстолит СТЭФ-У ТУ 16-89И79.0066 002ТУ** | 30 |
|
|
|
| 30 |
| **Стеклотекстолит СТЭФ-Т ТУ 05758799-028-97** |
|
|
|
|
| **Стеклотекстолит СТ-ЭТФ ГОСТ 12652-74** | Толщина 0,35-50 мм Листы размером (1030х1580) ± 50 мм | Стеклоткань, эпокси- фенольное связующее | 180 | 18 |
|
|
|
|
|
| **Стеклотекстолит СТТ ТУ 2296-103- 05758799-2003** | Толщина 0,35-50 мм Листы размером (1030х1580) ± 50 мм | Стеклоткань, эпоксидное связующее | 180 | ЭЛИЗЛАМ 225 используется в качестве изоляции при изготовлении электрических машин. | 30 |
|
|
|
|
| **Стеклотекстолит СТЭБ ГОСТ 12652-74** | Толщина 1,5-50 мм Листы размером (1030х1580) ± 50 мм | Стеклоткань, эпоксиброми- рованное связующее | 140 | Стеклотекстолит СТЭБ используется для изготовления деталей электротехнического назначения, для работы на воздухе в условиях: - нормальной отн. влажности при (15-35)°С 45-75%, напряжении свыше 1000 В, частоте тока 50 Гц; - повышенной влажности при (93±2)% температуре (40±2)°C при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц. Стеклотекстолит СТЭБ хактеризуется пониженной горючестью. | 18 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| **Стеклотекстолит конструкционный КАСТ-В ГОСТ 10292-74** | Толщина 0,5-90 мм Листы размером (930±20) х (1430±20) мм  1000х2000 мм для толщ. до 50 мм (1030х1580)± 50 мм | Стеклоткань, модифици- рованное феноло- формаль- дегидное связующее | - | Стеклотекстолит КАСТ-В применяется в качестве конструкционного и теплоизоляционного материала. | 36 |
|
|
|
|
|
|
|
| **Стеклотекстолит СТЭФ-П ТУ 16-503.168-78** | Толщина СТЭФ-П - 0,2-5,0 мм Листы размером (930±20) х (1430±20) мм | Стеклоткань полупроводя- щее эпоксид- нофенолофор- мальдегидное связующее | 155 | Стеклотекстолит СТЭФ-П - полупроводящий материал для уплотнения статорных обмоток гидрогенераторов. | 21 |
|
| **Стеклотекстолит СТЭФ-ПВ ТУ 16-503.168-78** | Толщина СТЭФ-ПВ - 0,4-1,0 мм  Листы размером (930±20) х (1430±20) мм |  | 18 |
|
|
|
|
|
|

**Также возможна поставка стеклотекстолита в стержнях и цилиндрах.**

**Стеклотекстолит фольгированный**



**СФ** – стеклотекстолит фольгированный **ГОСТ 10316-78**

**СТФ** – стеклотекстолит фольгированный теплостойкий; **ТУ16-503.161-83**   
**СТНФ** – стеклотекстолит фольгированный теплостойкий негорючий; **ТУ16-503.161-83**

Стеклотекстолит фольгированный марки СФ, СТФ и СТНФ представляет собой слоистый прессованный пластик изготовленный на основе ткани из стекловолокна, пропитанные термореактивными связующими и облицованные с одной или двух сторон медной электролитической гальваностойкой фольгой .

**Область применения: изготовление печатных плат**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Композиция** | **Интервал рабочих температур (оС)** | **Назначение** | **Габариты,мм** |
|
| **Стеклотекстолит СФ ГОСТ 10316-78** | **Стеклоткань, медная гальваностойкая фольга, эпоксифенольное связующее** | **До +85** | **Применяется для печатных плат при изготовлении приборов бытовой техники, промышленного оборудования, вычислительной техники.** | **Листы размером: (1220 х 1020) ± 20 мм  (1100 х 1000) ±20 мм Толщина 0,5-3,0 мм (включая медную фольгу)** |
|
|
|
|
| **Стеклотекстолит СТФ ТУ 16-503.161-83** | **Стеклоткань, медная гальваностойкая фольга, эпоксидное связующее** | **От  -60 до 110** |
|
| **Стеклотекстолит СТНФ ТУ 16-503.161-83** | **Стеклоткань, медная электролитическая фольга, эпоксибромированное связующее** | **От –60 до 110** | **Применяется для печатных плат при изготовлении приборов бытовой техники, промышленного оборудования, вычислительной техники.** | **Листы размером: (1220х1020)±20 мм (1100 х 1000) ±20 мм Толщина 0,8-3,0 мм** |
|
|
|

**Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.**