

**Пленкостеклоткань ГТП-2Пл**

ТУ 3491-013-31885305-2003

Общее описание:

Пленкостеклоткань ГТП-2Пл представляет собой листовой прессованный электроизоляционный материал, состоящий из двух слоев полиэтилентерефталатной пленки ПЭТ-Э и одного или нескольких слоев стеклоткани между ними, склеенных между собой полиэфирно-эпоксидным связующим.

Основные свойства:

Пленкостеклоткань ГТП-2Пл обладает высокими диэлектрическими свойствами, высокими механическими показателями. ГТП-2Пл абсолютно экологически безвредный материал, который не имеет ни запаха, ни каких-либо вредных выделений.

Область применения:

Применяется в качестве пазовой изоляции в электрических машинах и аппаратах в системе изоляции класса нагревостойкости «F» (155 °C).

Основные технические характеристики пленкостеклоткани ГТП-2Пл

Наименование показателя	Норма			
	0,13;0,15;0,17	0,20; 0,25	0,3	0,35; 0,5
Номинальная толщина, мм	0,13;0,15;0,17	0,20; 0,25	0,3	0,35; 0,5
Композиция материала	ПЭТ/СТ/ПЭТ	ПЭТ/СТ/ПЭТ	ПЭТ/СТ/ПЭТ	ПЭТ/СТ/ПЭТ
Тип связующего	полиэфирно-эпоксидное			
Класс нагревостойкости, °C	155			
Пробивное напряжение при T=15-35 °C и влажности 45-75%, кВ				
- в исходном состоянии	13	13	13	13
- после перегиба	9	9	9	9
Гарантийный срок хранения, месяцев	6	6	6	6

ПЭТ- полиэтилентерефталатная пленка ; СТ- стеклоткань;

Материалы поставляются в листах длиной (860±20) мм и шириной не менее 450 мм, номинальной толщиной: 0,13; 0,15; 0,17; 0,2;0,25; 0,3; 0,35; 0,5 мм.

Гарантийный срок хранения - не менее 6 месяцев со дня изготовления (на практике срок хранения не ограничен).

Пример обозначения плёнкостеклоткани прессованной марки ГТП-2Пл толщиной 0,17 мм при её заказе:

«Плёнкостеклоткань марки ГТП-2Пл прессованная 0,17 ТУ 3491-013-31885305-2003»

Продукция сертифицирована:

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.12.349.П.27755.12.4 от 03.12.2004г

Система менеджмента качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001:2001

согласно сертификату соответствия РОСС RU.ИС51. К00026 от 24.07.2007г.