

**Слюдопласт коллекторный марок КИФЭ-Н, КИФЭ-Н-А**

ТУ 3492-046-31885305-2006

Общее описание:

Слюдопласты коллекторные КИФЭ-Н(А) представляют собой прессованные материалы на основе слоев слюдопластовой бумаги (интегрированный флогопит), пропитанных и склеенных между собой связующим веществом класса нагревостойкости Н и армированных стеклотканью (только КИФЭ-Н-А).

Основные свойства:

Класс нагревостойкости «Н» (**180 °С**). Слюдопласты хорошо штампуются. Рекомендуются для замены коллекторного миканита на органических связующих.

Область применения:

Используются для межламельной изоляции в коллекторах электрических машин.

Основные технические характеристики КИФЭ-Н, КИФЭ-Н-А

Наименование показателя	КИФЭ-Н	КИФЭ-Н-А
Номинальная толщина	0,40-1,50 ±0,02	0,40-1,50 ±0,02
Суммарная усадка при температуре 15-35 °С с повышением давления до 80 МПа, для слюдопластов толщиной: 0,4 – 0,7 мм %, не более 0,8 – 1,5 мм %, не более	12,8 7,0	12,8 7,0
Горячая усадка при давлении 80 МПа, с повышением температуры до 180 °С, для слюдопластов толщиной: 0,4 – 0,6 мм %, не более 0,7 – 1,5 мм %, не более	2,0 1,0	2,0 1,0
Электрическая прочность средняя кВ/мм, не менее	22,0	22,0
Массовая доля связующего, % не более	7,5	9,0
Расслаиваемость, % не более	1,0	1,0

Материалы поставляются в листах шириной 215-680 мм и длиной 465-860 мм.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Пример обозначения слюдопласта марки КИФЭ-Н толщиной 0,6мм:

«Слюдопласт коллекторный марки КИФЭ-Н – 0,6 ТУ 3492-046-31885305-2006»

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать ГОСТ 26103.

Система менеджмента качества сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001:2001 согласно сертификату соответствия РОСС RU.ИС51. К00026 от 24.07.2007г.