

**Слюдопласт формовочный ФИФП-ТПл(Пл,Т)**

ТУ 3492-026-31885305-2004

Общее описание:

Слюдопласт формовочный представляет собой электроизоляционный материал, состоящий из двух или более слоёв слюдопластовой бумаги, склеенных между собой связующим веществом и армированный полиэтилентерефталатной пленкой (Пл), стеклотканью (Т) или стеклотканью и полиэтилентерефталатной пленкой (ТПл).

Область применения:

Применяется в электрических машинах и аппаратах в качестве электроизоляционного материала, формирующегося в нагретом состоянии.

Основные технические характеристики :

Наименование показателя	ФИФП- ТПл (Пл)		ФИФП- Т	
1.Номинальная толщина, мм	0,20	0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50	0,20	0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50
2.Предельное отклонение, мм (среднее)	±0,03	±0,05	±0,03	±0,05
3.Электрическая прочность в исходном состоянии в условиях (15 – 35)°С, кВ/мм, не менее для толщин 0,20- 0,25 мм для толщин 0,30- 0,50 мм	40 30		25 20	
4.Удельное объемное электрическое сопротивление в исходном состоянии в условиях (15-35)°С (для всех толщин), Ом см, не менее	1 x 10 ¹³		1 x 10 ¹¹	
5.Массовая доля компонентов (для всех толщин),% <ul style="list-style-type: none">● летучих веществ, не более● неорганической части, не менее● связующего	3,0 65,0 14-20		3,0 65,0 14-20	

Слюдопласт изготавливается листами шириной 600 мм и длиной 860 мм с предельным отклонением ±50мм. По согласованию с потребителем допускается поставка слюдопласта в листах других размеров. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Пример обозначения слюдопласта марки ФИФП - ТПл 0,3 мм при ее заказе и в документации другого изделия: «Слюдопласт формовочный марки ФИФП - ТПл 0,3 ТУ 3492-026-31885305-2004»

То же для слюдопласта марки ФИФП- Пл:

«Слюдопласт формовочный марки ФИФП - Пл 0,3 ТУ 3492-026-31885305-2004»

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.