ГОСТ 5-78

Техническая консультация

Область применения текстолита	Для изготовления вкладышей подшипников прокатных станов и других изделий технического назначения.
Внешний вид текстолита	Слоистый листовой материал, от светло-желтого до темно-коричневого цвета, неоднотонный, с ровной, гладкой поверхностью, без посторонних включений.
Особые свойства текстолита	Легко поддается механической обработке, устойчив к действию агрессивной среды и абразивных материалов.
Габаритные размеры листа, мм: • длина • ширина • толщина	 • 600 – 1300 • 450 – 700 • 15 – 80

Техническая консультация

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма

Разрушающее напряжение при сжатии, МПа, не менее: — параллельно слоям — перпендикулярно слоям	118 200
Теплостойкость по Мартенсу, °С , не менее	130
Водопоглощение, %, не более	1, 0
Твердость, МПа, не менее	275
Сопротивление раскалыванию вдоль нитей основы на образцах без надреза, кН/м, не менее	210
Плотность, г/см3	1,3 – 1,4
Рабочая температура, °С	-40 – +105

Гарантийный срок хранения текстолита – 3 года.

Транспортирование текстолита: в крытых транспортных средствах с обязательным предохранением от увлажнения и механических повреждений.

Условия хранения текстолита: в закрытом сухом помещении в горизонтальном положении на полках или подкладках на расстоянии не менее 5 см от пола. При длительном хранении температура воздуха в помещении должна быть от -10 до +35°С при относительной влажности не более 80%.
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 82. Срок действия — не ограничен.
Текстолит не подлежит обязательной сертификации.

По вопросам приобретения текстолита конструкционного листового марки ПТМ-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: