



ТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ ЛИСТОВОЙ МАРКИ ПТМ-1

ГОСТ 5-78

Текстолит ПТМ-1 представляет собой слоистый материал на основе хлопчатобумажных тканей технического назначения типа «бельтинг», пропитанных фенолоформальдегидными резольными смолами.

Область применения:

Для изготовления вкладышей подшипников прокатных станов и других изделий технического назначения.

Физико-механические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМА
Внешний вид	От светло-желтого до темно-коричневого цвета, неоднотонный, с ровной, гладкой поверхностью, без посторонних включений.
Особые свойства	Легко поддается механической обработке обтачиванием, фрезерованием, сверлением без образования трещин, сколов и расслоений.
Габаритные размеры листа, мм	Длина: 600 – 1300 Ширина: 450 – 700 Толщина: 15 – 80
Техническая характеристика	
Разрушающее напряжение при сжатии параллельно слоям, МПа, не менее:	118
Водопоглощение, %, не более	1,0
Твердость, МПа, не менее	275
Рабочая температура, °C	-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°C при относительной влажности не более 80%. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 82. Срок действия - не ограничен.

Текстолит не подлежит обязательной сертификации.