



ТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ ЛИСТОВОЙ МАРКИ ПТ

ГОСТ 5-78

Текстолит ПТ представляет собой слоистый материал на основе хлопчатобумажных тканей технического назначения, пропитанных фенолоформальдегидными резольными смолами.

Область применения:

В качестве конструкционного материала в приборо - и станкостроении, машиностроении, в том числе химическом и нефтехимическом, в автомобильной, авиационной и электротехнической промышленности, в автоматических системах управления, судо - и тракторостроении, других отраслях. Изделия из текстолита ПТ работают при пониженных нагрузках.

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, устойчив к действию агрессивной среды и абразивных материалов.	
Габаритные размеры листа, мм	Длина: 1400 Ширина: 800 Толщина: 3,0 – 80,0	
Техническая характеристика		
	Высший сорт	Первый сорт
Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	142	108
Разрушающее напряжение при сжатии параллельно слоям, МПа, не менее	155	120
Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м ² , не менее	36	24
Водопоглощение, %, не более	0,7	1,0
Рабочая температура, °С	-40 – +105	-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 +25°C при относительной влажности не более 80%. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 82. Срок действия не ограничен.

Текстолит не подлежит обязательной сертификации.