



# ТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ ЛИСТОВОЙ МАРКИ ПТК

ТУ 6-07-450-93

Текстолит ПТК 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 ПТК рассчитаны на более высокие нагрузки.

## 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: 85 – 200
Техническая характеристика	
	Первый сорт
Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	137
Разрушающее напряжение при сжатии параллельно слоям, МПа, не менее	130
Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м <sup>2</sup> , не менее	34
Водопоглощение, %, не более	0,9
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 +25°C при относительной влажности не более 80%. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 82. Срок действия не ограничен.

**Текстолит не подлежит обязательной сертификации.**