

## Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД.	ТЕКСТОЛИТ		ПТК	ПТ	ПТГ-2	Асботекстолит	
	ИЗМ.	А	Б				Б	Г
Назначение		Для изготовления деталей электротехнического назначения, для работы в трансформаторном масле и на воздухе в условиях нормальной относительной влажности 45-75% при температуре (15-35)°С и частоте тока 50 Гц		Для изготовления шестерен червячных колес, втулок, подшипников скольжения, колец	Для изготовления тех же деталей, для которых предназначена марка ПТК, но работающих при более низких нагрузках	Для изготовления уплотняющих шайб водяных насосов	Используется в качестве теплоизоляционного материала, а так же для изготовления тормозных и иных фрикционных устройств, прокладок, деталей механического сцепления и других технических деталей	
Класс нагревостойкости,	°С	105	105	105	105	105	105	105
Разрушающее напряжение при изгибе перпендикулярно слоям, не менее	МПа	90	100	152	142	–	90	83
Разрушающее напряжение при растяжении, не менее	МПа	35	45	–	–	–	-	-
Разрушающее напряжение при сжатии параллельно слоям, не менее	МПа	–	–	160	155	130	-	-
Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, не менее	кДж/м <sup>2</sup>	образцы с надрезом 7,8	образцы с надрезом 7,8	36	36	25	26	24
Водопоглощение, для листов толщиной 3,5 мм, не более	%	–	–	0,7	0,7	1,2	2.0	2.0
	мг	166	255	–	–	–		
Удельное объемное электрическое сопротивление после кондиционирования в условиях 24ч/23°С/93%, не менее, для листов толщиной до 8,0 мм	Ом·м	1·10 <sup>6</sup>	1·10 <sup>6</sup>	–	–	–	1x10 <sup>4</sup>	-
Пробивное напряжение параллельно слоям (одноминутное проверочное испытание) в условиях М 90°С, трансформаторное масло, не менее	кВ	15	15	-	-	-	-	-
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	1300-1450	1300-1450	1300-1400	1300-1400	1350-1450	1500-1700	

Ваш менеджер:

Дмитрий

E-mail: [101@complex-s.net](mailto:101@complex-s.net)

Тел. (8443) 45-20-11

Факс (8443) 45-20-13

Сот. +7-917-646-60-03

ISQ: 648169789

**ООО «Комплексное решение»**

ул. Им Ф.Г. Логинова, 23 В, г. Волжский,

Волгоградская область, 404130

тел. (8443) 45-20-11; 45-20-13

E-mail: [info@complex-s.net](mailto:info@complex-s.net) <http://complex-s.net>

ОКПО 22377159 ОГРН 1133435005010

ИНН/КПП 3435307096/343501001