

ПОПРАВКИ, ВНЕСЕННЫЕ В МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

Л. ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И РЕЗИНОАСБЕСТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Группа Л27

к ГОСТ 10292—74 Стеклотекстолит конструкционный. Технические условия (переиздание, май 1993 г., с Изменениями 1, 2, 3, 4)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 5.5. Второй абзац	типа П4	типа П2 или П4
	Должно быть	
Приложение 1	<p style="text-align: right;"><i>ПРИЛОЖЕНИЕ 1</i> <i>Справочное</i></p> <p style="text-align: center;">РЕКОМЕНДАЦИИ По механической обработке стеклотекстолита при изготовлении образцов для физико-механических испытаний</p> <p>1. В процессе токарной и фрезерной обработки стеклотекстолита следует применять инструменты, соответствующие следующим нормам машиностроения: МН 4256—63, МН 4261—75, ГОСТ 20317—74 и ГОСТ 20323—74.</p> <p>2. Разрезку стеклотекстолита необходимо выполнять алмазными отрезными кругами (ГОСТ 10110—87) диаметром 150—400 мм, толщиной 1—2 мм (например, тип 200.1.2.32.5, зернистость А-20) при скорости резания 50—60 м/мин и подаче 900 мм/мин.</p>	

(Продолжение см. с. 42)

В каком месте	Должно быть	
Приложение 2	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Справочное Таблица показателей качества стеклотекстолита марок ВФТ-С и КАСТ-В	
Наименование показателя	Норма для стеклотекстолита марки	
	ВФТ-С	КАСТ-В
1. Модуль упругости при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее		
по основе	$2,1 \cdot 10^4 (2,1 \cdot 10^5)$	$2,1 \cdot 10^4 (2,1 \cdot 10^5)$
по утку	$1,7 \cdot 10^4 (1,7 \cdot 10^5)$	$1,7 \cdot 10^4 (1,7 \cdot 10^5)$
2. Коэффициент Пуассона		
по основе	0,15	0,11
по утку	0,09	0,08
3. Модуль сдвига в плоскости листа под углом 45°, МПа (кгс/см ²), не менее		
по основе	$0,34 \cdot 10^4 (0,34 \cdot 10^5)$	$0,40 \cdot 10^4 (0,40 \cdot 10^5)$
по утку	$0,26 \cdot 10^4 (0,26 \cdot 10^5)$	$0,29 \cdot 10^4 (0,29 \cdot 10^5)$
4. Коэффициент теплопроводности, Вт/м · К (Вт/м · град):		
при 293 К (20 °С)	0,37	0,29
при 373 К (100 °С)	0,38	0,31
при 423 К (150 °С)	0,38	0,33
5. Удельная теплоемкость, кДж/кг · К (кДж/кг · град)		
при 293 К (20 °С)	0,96	0,84
при 373 К (100 °С)	1,00	1,05
при 423 К (150 °С)	1,05	1,15
6. Коэффициент температуропроводности, м ² /с · 10		
при 293 К (20 °С)	2,5	1,9
при 373 К (100 °С)	2,3	1,6
при 423 К (150 °С)	2,2	1,55
7. Коэффициент линейного расширения в интервале температур 293—373 К (20—100°С), 1/°С	$(7,9—8,7) \cdot 10^{-6}$	$(8,1—9,1) \cdot 10^{-6}$
8. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом · см, не менее	$10^{12}—10^{13}$	$3 \cdot 10^{12}$

(Продолжение см. с. 43)

В каком месте	Должно быть		
	Продолжение		
	Наименование показателя	Норма для стеклотекстолита марки	
		ВФТ-С	КАСТ-В
	9. Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее	10 ¹³	2 · 10 ¹²
	10. Тангенс угла диэлектрических потерь, не менее:		
	при частоте 10 ⁶ , Гц	0,01	0,018
	при частоте 10 ¹⁰ , Гц	0,014—0,016	—
	11. Диэлектрическая проницаемость, не более:		
	при частоте 10 ⁶ , Гц	5,7—6,15	5,3
	при частоте 10 ¹⁰ , Гц	4,25—4,50	—
	12. Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	20	23

(ИУС № 1 1996 г.)