

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>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 <i>Справочное</i></p> <p>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 нормалим 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 ($\text{кгс}/\text{см}^2$), 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 углу	$1,7 \cdot 10^4 (1,7 \cdot 10^5)$	$1,7 \cdot 10^4 (1,7 \cdot 10^5)$
2. Коэффициент Пуассона		
по основе	0,15	0,11
по углу	0,09	0,08
3. Модуль сдвига в плоскости листа под углом 45° , МПа ($\text{кгс}/\text{см}^2$), 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 углу	$0,26 \cdot 10^4 (0,26 \cdot 10^5)$	$0,29 \cdot 10^4 (0,29 \cdot 10^5)$
4. Коэффициент теплопроводности, Вт/ $\text{м} \cdot \text{К}$ (Вт/ $\text{м} \cdot \text{град}$):		
при 293 К (20°C)	0,37	0,29
при 373 К (100°C)	0,38	0,31
при 423 К (150°C)	0,38	0,33
5. Удельная теплоемкость, кДж/ $\text{кг} \cdot \text{К}$ (кДж/ $\text{кг} \cdot \text{град}$)		
при 293 К (20°C)	0,96	0,84
при 373 К (100°C)	1,00	1,05
при 423 К (150°C)	1,05	1,15
6. Коэффициент температуропроводности, $\text{м}^2/\text{с} \cdot 10$		
при 293 К (20°C)	2,5	1,9
при 373 К (100°C)	2,3	1,6
при 423 К (150°C)	2,2	1,55
7. Коэффициент линейного расширения в интервале температур 293—373 К (20 — 100°C), $1/\text{C}$	$(7,9-8,7) \cdot 10^{-6}$	$(8,1-9,1) \cdot 10^{-6}$
8. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом \cdot см, не менее	$10^{12}-10^{13}$	$3 \cdot 10^{12}$

(Продолжение см. с. 43)

Продолжение

В каком месте	Должно быть	
	<i>Продолжение</i>	
Наименование показателя	Норма для стеклотекстолита марки	
	ВФТ-С	КАСТ-В
9. Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее	10^{13}	$2 \cdot 10^{12}$
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.)