

Технические характеристики листового ПВХ пластика*

Наименование показателя	Норма для типов					Метод испытания
	СТРОНГ (Вспененный)	ФРЭШ (Вспененный)	ПРАГМАТИК (Вспененный)	КОЛОΡ (Вспененный)	ПАТРИОТ (Вспененный)	
Плотность**, г/см³	0,55	0,50	0,45	0,55	0,50	По ГОСТ 15139 и п.4.4 настоящих технических условий
Толщина, мм	1 — 10	1 — 10	1 — 10	1 — 10	3 — 10	По ГОСТ 13358
Ударная вязкость по Шарпи на образцах без надреза, кДж/м², ≥	12	12	12	12	10	По ГОСТ 4647 и п.4.5 настоящих технических условий
Прочность при разрыве, МПа, ≥	15 ^(к)	9 ^(н)	9 ^(н)	15 ^(н)	8 ^(н)	(п)ISO 1926 (п)ГОСТ 17370(к)ГОСТ 11262 и п.4.6 настоящих технических условий
Относительное удлинение при разрыве, %, ≥	25 ^(к)	25 ^(н)	25 ^(н)	25 ^(н)	20 ^(н)	(п)ISO 1926 (п)ГОСТ 17370(к)ГОСТ 11262 и п.4.6 настоящих технических условий
Температура размягчения по Вика, °C, ≥	75	75	75	75	70	ISO 306; ГОСТ 15088 и п.4.7 настоящих технических условий
Твердость по Шору еd.D, ≥	35	31	29	35	20	По ГОСТ 24621
Изменение размеров после прогрева, %, ≤						По ГОСТ 30673 и п.4.8 настоящих технических условий
Условно вдоль	5	6	5	5	4	
Условно поперек	2	2	2	2	1	
Модуль упругости при изгибе, МПа, ≥	1100	930	800	1100	800	По ГОСТ 9550
Внешний вид, цвет	Цвет поверхности листов должен быть равномерным					По п.4.2 настоящих технических условий

* — Приведенные данные являются ориентировочными и не освобождают переработчика от собственной проверки пригодности материала для конкретного способа переработки. Отдельные характеристики могут варьироваться в зависимости от технологии переработки и влияния окружающей среды.

** — предельные отклонения от номинального значения ±0,05

Допуски

Предельные отклонения по толщине ПВХ-листов ЮНЭКСТ-СТРОНГ и ЮНЭКСТ-ФРЭШ:

Толщина	Предельные отклонения
1 мм , 2 мм , 3 мм , 4 мм	± 0,20 мм
5 мм	± 0,25 мм
6 мм	± 0,30 мм
8 мм	± 0,40 мм
10 мм	± 0,50 мм

Предельные отклонения по толщине ПВХ-листов ЮНЭКСТ-ПРАГМАТИК и ЮНЭКСТ-ПАТРИОТ:

Толщина	Предельные отклонения
1 мм , 2 мм , 3 мм , 4 мм	± 0,25 мм
5 мм	± 0,30 мм
6 мм	± 0,35 мм
8 мм	± 0,45 мм
10 мм	± 0,55 мм

Предельные отклонения по длине, ширине и диагоналям - не более ± 10 мм.