

ТОВ «Пластик-Україна»

вул. Межигірська, 82А, корпус Б, м. Київ, 04655, Україна
тел.: 0 (44) 201-15-45, внутр. 1555; факс: 0 (44) 201-15-48
E-mail: info@plastics.ua
www.plastics.ua



Информационный лист продукта THERMODET® TPU/ABS RT 1548

Описание:

RT 1548 это коэкструдированные композитные листы ударопрочного АБС (с частичками ТПУ) и с матовым верхним слоем ТПУ (мягким на ощупь)

Свойства	Method	Unit	TPU/ABS RT 1548
Плотность	ISO 1183-1	g/cm ³	1,09
Огнестойкость	UL94*		HB
Механические			
Предел текучести при растяжении	ISO 527-2	N/mm ² (MPa)	38
Относительное удлинение в точке текучести	ISO 527-2	%	3,5
Модуль упругости при растяжении	ISO 527-2	MPa	1650
Прочность на изгиб	ISO 178	N/mm ² (MPa)	-
Ударная вязкость по Шарпи 23°	ISO 179-1/1eU	kJ/m ²	62
Ударная вязкость по Шарпи -30°	ISO 179-1/1eU	kJ/m ²	45
Ударная вязкость по Шарпи с надр. 23°	ISO 179-1/1eU	kJ/m ²	15
Ударная вязкость по Шарпи с надр. -30°	ISO 179-1/1eU	kJ/m ²	7
Термические			
Температура размягчения по Вика (VST/B/50)	ISO 306	°C	88
% усадки	ISO 75-2	%	0,6 - 0,9
Линейный коэффициент термического расширения	DIN 53752	K·x10 ⁻⁵	8-10

Вышеприведенная информация представляет типичные значения свойств, которые основаны на измерении пигментированного экструдированного листа при 23°C и не представляет пределы для производства. Отклонения, происходящие от допусков при обработке и окрашивании, не могут быть измерены.

Информация приведена в качестве справочной без обязательств. И не освобождает от тестирования наших продуктов на предмет пригодности в каждом конкретном случае. Обработка и использование продуктов находятся вне нашего контроля и поэтому исключительно под вашей ответственностью. Ответственность за убытки и повреждения происходящие от использования этой информации не принимается.