

ТОВ «Пластiкс-Україна»

вул. Межигiрська, 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 1439

Описание:

RT 1439 это коэкструдированные композитные листы из АБС-Р (с частичками ТПУ) и матовым верхним слоем ТПУ (мягким на ощупь)

Свойства	Method	Unit	TPU/ABS RT 1439
Плотность	ISO 1183-1	g/cm ³	1,09
Огнестойкость	UL94*		HB
Механические			
Предел текучести при растяжении	ISO 527-2	N/mm ² (MPa)	30
Относительное удлинение в точке текучести	ISO 527-2	%	3,2
Модуль упругости при растяжении	ISO 527-2	MPa	1500
Прочность на изгиб	ISO 178	N/mm ² (MPa)	-
Ударная вязкость по Шарпи 23°	ISO 179-1/1eU	kJ/m ²	59
Ударная вязкость по Шарпи -30°	ISO 179-1/1eU	kJ/m ²	40
Ударная вязкость по Шарпи с надр. 23°	ISO 179-1/1eU	kJ/m ²	14
Ударная вязкость по Шарпи с надр. -30°	ISO 179-1/1eU	kJ/m ²	6
Термические			
Температура размягчения по Вика (VST/B/50)	ISO 306	°C	85
% усадки	ISO 75-2	%	0,6 - 0,9
Линейный коэффициент термического расширения	DIN 53752	K·x10 ⁻⁵	8-11

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.