

Технические характеристики

Марка: **ТХ-0520Т**

Тип полимера: **прозрачный АБС**

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
Физические				
Удельный вес	ASTM D792	Натуральный цвет		1,1
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220°C, 10кг	г/10мин	15
Механические				
Прочность при растяжении на пределе текучести	ASTM D638	5 мм/мин	МПа	42
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	МПа	59
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	МПа	2000
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4" при 23 °С	Дж/м	160
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	Р-шкала	-	106
Термические				
Температура размягчения по Вика	ISO R306	В/50	°С	87
Горючесть				
Горючесть	UL94	НВ	мм	1,5; 3,0
Оптические				
Светопропускание	ASTM D1003	3,2 мм	%	88
Мутность	ASTM D1003	3,2 мм	%	3,0