

STAREX TX 0520 T

ABS литьевой

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гранулы
- Трудногорючий

ПРИМЕНЕНИЕ

- Корпусные изделия
- Игрушки

СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ

Литье под давлением

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Удельный вес	ASTM D792	Натуральный цвет		1.1
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220 °С, 10 кг	г/10 мин	15
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	кгс/см ²	430
Растяжение при деформации на разрыве			%	
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	кгс/см ²	600
Прочность при растяжении на разрыве	ASTM D638	5 мм/мин		
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин		20 000
Модуль упругости при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин		
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/8 при 23 °С	кгс*см/см	16
Прочность при растяжении	ASTM D638	R-Scale	-	106
ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА				
Температура тепловой деформации	ASTM D648	18.56 кг/см ² 6.4 мм	°С	
Температура размягчения по Вика	ISO 306	B / 50		87
ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ				
Воспламеняемость	UL94	HB	мм	1.5, 3.0
ОПТИЧЕСКИЕ				
Прозрачность	ASTM D1003	3.2 мм	%	88
Мутность	ASTM D1003	3.2 мм		3