

STAREX SD 0150 W

Натуральный термостойкий и ударопрочный пластик общего назначения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Общего назначения
- Натуральный
- Глянцевый
- Термостойкий
- Высокое качество поверхности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Бытовая техника
- Электроника
- Транспорт
- Игрушки
- Канцелярские товары
- Светотехника
- Электроустановочные изделия
- Корпусные изделия

СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ

- Литье под давлением

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220°C, 5 кг	г/10 мин	2
	ISO 1133			2.2
Удельный вес	ASTM D792		г/см ³	1.04
Усадка при литье	ASTM D955	Поток при 3.2 мм (MD)	%	0.3 – 0.6
		X- поток при 3.2 мм (TD)		
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	Кгс/см ²	464
	ISO 527	50 мм/мин		44
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	Кгс/см ²	657
	ISO 178	2 мм/мин	МПа	70
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	Кгс/см ²	23 200
	ISO 178	2 мм/мин	МПа	2 400
Ударная прочность по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 дюйма 23 °C	Кгс см/см	19.2
	ISO 180 1A	23 °C, 4 мм	кДж/м ²	20
Ударная вязкость по Шарпи	ISO 179 1eA	23 °C, 4 мм	кДж/м ²	21
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale	°C	111
	ISO 2039-2			109
ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА				
Температура размягчения по Вика	ISO 306	B/50	°C	99
Температура начала деформации	ISO 75-2	1.8 МПа, 4.0 мм	°C	82
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ				
Горючесть	UL94	*	мм	1.0, 1.5, 3.0, 6.00 HB