

STAREX HF-0660I

Натуральный высокотекучий пластик широкого применения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокотекучий
- Широкое применение
- Натуральный
- Глянцевый
- Термостойкий
- Высокое качество поверхности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Бытовая техника и электроника
- Автотранспорт
- 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	3.3
	ISO 1133			
Удельный вес	ASTM D792		г/см ²	1.04
Усадка при литье	ASTM D955	Поток при 3.2 мм (MD)	%	0.3 – 0.6
		Поток при 3.2 мм(TD)		
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	Кгс/см ²	400
	ISO 527	50 мм/мин		40
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	Кгс/см ²	600
	ISO 178	2 мм/мин	МПа	60
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	Кгс/см ²	20 000
	ISO 178	2 мм/мин	МПа	2 000
Ударная прочность по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 дюйма 23 °C	Кгс см/см	22
	ISO 180 1A	23 °C, 4 мм	кДж/м ²	22
Ударная вязкость по Шарпи	ISO 179 1eA	23 °C, 4 мм	кДж/м ²	21
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale	°C	108
	ISO 2039-2			108
ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА				
Температура размягчения по Вика	ISO 306	B/50	°C	96
Температура начала деформации	ASTM D648	18.5кгс/см ² , 6.4мм	°C	85
		4.6кгс/см ² , 6.4мм		93
	ISO 75-2	1.8 МПа, 4.0 мм		74
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ				
Горючесть	UL94	*	мм	1.0, 1.5, 3.0, 6.00 HB