

STAREX VE 0812

ABS литьевой

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гранулы
- Трудногорючий
- ВЕО

ПРИМЕНЕНИЕ

- электроустановочные изделия
- офисная техника / корпусные изделия / бытовые приборы
- автотранспорт

СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ

Литье под давлением

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Удельный вес	ASTM D792	Натуральный цвет		1.16
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	200 °С, 5 кг	г/10мин	3.3
Усадка (MD)	ASTM D955	Поток при 3.2 мм (MD)	%	0.3~0.6
Усадка (TD)	ASTM D955	X- Поток при 3.2 мм (TD)		0.3~0.6
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	кгс/см ²	400
Растяжение деформации при разрыве			%	-
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	кгс/см ²	550
Прочность при растяжении на разрыве	ASTM D638	5 мм/мин		250
Модуль упругости при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин		16 000
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин		19 000
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 при 23 °С	кгс*см/см	15
		1/8 при 23 °С		17
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale	-	99
ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА				
Температура тепловой деформации	ASTM D648	18.56 кг/см ² 6.4 мм	°С	80
	ASTM D648	4.6 кг/см ² 6.4 мм		89
Температура размягчения по Вика	ISO 306	B/50		90
ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ				
Воспламеняемость	UL94	V-0	мм	1.5,2.5,3.0