

STAREX VE 0856

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		1.15
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	200 °С, 5 кг	g/10min	3.5
Усадка (MD)	ASTM D955	Поток при 3.2 мм (MD)	%	0.3~0.4
Усадка (TD)		X Поток при 3.2 мм (TD)		0.3~0.4
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	кгс/см ²	400
Растяжение деформации при разрыве			%	18
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	кгс/см ²	540
Прочность при растяжении на разрыве	ASTM D638	5 мм/мин		270
Модуль упругости при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин		12 000
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин		20 000
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 при 23 °С	кгс*см/см	17
		1/8 при 23 °С	кгс*см/см	18
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale	-	96
ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА				
Температура тепловой деформации	ASTM D648	18.56 кг/см ² 6.4 мм	°С	80
		4.6 кг/см ² 6.4 мм		101
Температура размягчения по Вика	ISO 306	B/50		
ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ				
Воспламеняемость	UL94	5VA	мм	3.0
		V-0		1.5/2.0/2.5/3.0
		5VB		2.0/2.5