

# STAREX SD 0150 GP

ABS литьевой

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гранулы
- Ударопрочный
- Высокоблестящий

## ПРИМЕНЕНИЕ

- холодильники бытовые

## СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ

Литье под давлением

Свойства	Метод испытаний	Условия измерения	Единица измерения	Значение
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>				
Удельный вес	ASTM D792	Натуральный цвет		1.04
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	200 °С, 5 кг	г/10мин	1.8
Усадка (MD)	ASTM D955	Поток при 3.2 мм	%	-
Усадка (TD)	ASTM D955	Поток при 3.2 мм		-
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	360
Растяжение деформации при разрыве	ASTM D638	20 мм/мин	%	-
Прочность при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин	кгс/см <sup>2</sup>	590
Прочность при растяжении на разрыве	ASTM D638	5 мм/мин		-
Модуль упругости при растяжении				-
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	2.8 мм/мин		21 000
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 при 23 °С	кгс*см/см	28
		1/8 при 23 °С		-
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale	-	105
<b>ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА</b>				
Температура тепловой деформации	ASTM D648	18.56 кг/см <sup>2</sup> 6.4 мм	°С	84
		4.6 кг/см <sup>2</sup> 6.4 мм		-
Температура размягчения по Вика	ISO 306	B / 50		95
		B/120		99
<b>ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ</b>				
Воспламеняемость	UL94	HB	мм	-