

ABS пластик общего назначения

STAREX SD-0150

LOTTE ADVANCED MATERIALS

Применение:

Материал имеет широкое применение в различных отраслях

Параметр	Метод измерений	Условия	Единицы	Значения
Физические				
Удельный вес	ASTM D792	Натуральный или окрашенный	-	1.04
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220°C, 10кг	г/10мин	20
Усадка (продольная)	ASTM D955	поток при 3.2мм(MD)	%	-
Усадка (поперечная)	ASTM D955	X-поток при 3.2мм(TD)	%	-
Механические				
Прочность при растяжении	ASTM D638	5мм/мин	кгс/см ²	420
Относительное удлинение	ASTMD638	1 мм/мин	%	39
Модуль упругости	ASTM D638	1 мм/мин	кгс/см ²	22000
Прочность при разрыве	ASTM D638	1 мм/мин	кгс/см ²	420
Прочность изгиба	ASTM D79Q	2.8мм/мин	кгс/см ²	630
Модуль изгиба	ASTM D79Q	2.8мм/мин	кгс/см ²	21000
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/4 дюйма при 23°C	кгс-см/см	22
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)	ASTM D256	1/8 дюйма при 23°C	кгс-см/см	35
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-шкала	-	109
Тепловые				
Температура начала деформации	ASTM D648	18.56kgf/cm, 6.4mm	°C	84
Температура начала деформации	ASTM D648	4.6kgf/cm, 6.4mm	°C	-
Температура размягчения по Вика	ISO 306	B/50	°C	99

1. Представленные выше значения определены стандартными методами испытаний и могут варьироваться. Данные могут использоваться только для данной марки.

2. Значения, представленные выше, не являются спецификацией материала и не могут использоваться в качестве условий переработки.