

Описание

Характеристики марки

Литьевая марка низкая вязкость

Добавки: УФ стабилизатор

Применение

Литье под давлением

Свойства	Стандарт	Значение	Ед.измерения
Физические			
ПТР300°C/1,2	D1238	28	г/10мин
Плотность	D792	1,200	кг/м3
Усадка при формовании	D955	0.5-0.7	%
Оптические			
Коэффициент преломления	D542	1.585	
Светопропускание	D1003	89	%
Мутность	D1003	<0.8	%
Термические			
Температура деформации 4.6кг /см2 18.6кг/см2	D648	 136 125	 °C °C
Температура по Вика, B/50	D1525	150	°C
Механические			
Прочность при растяжении	D638	630	кг/см2
Удлинение на разрыв	D638	>100	%
Модуль упругости при растяжении	D790	920	кг/см2
Модуль упругости при изгибе	D790	24,000	кг/см2
Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 23°C; 1/8"	D256	70	кг*см/см
Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 23°C; 1/4"	D256	-	

Технические характеристики

PC_1280U (.pdf, 436.25кб)

ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem