

PC-1280R

Характеристики марки:

Литьевая марка с добавкой, низкая вязкость

Добавки: антиадгезионная смазка

Применение:

Литье под давлением

Свойства	Стандарт	Значение	Ед. измерения
Физические			
ПТР 300°C/1,2	D1238	28	г/10 мин
Плотность	D792	1,200	кг/м ³
Усадка при формовании	D955	0.5-0.7	%
Оптические			
Коэффициент преломления	D542	1.585	
Светопропускание	D1003	89	%
Мутность	D1003	<0.8	%
Термические			
Температура деформации 4.6 кг / см ² 18.6 кг / см ²	D648	136 125	°C °C
Температура по Вика, В/50	D1525	150	°C
Механические			
Прочность при растяжении	D638	630	кг / см ²
Удлинение на разрыв	D638	>100	%
Модуль упругости при растяжении	D790	920	кг / см ²
Модуль упругости при изгибе	D790	24,000	кг / см ²
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	-	

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель LG Chem. рекомендует проводить все необходимые испытания и анализы в соответствии с целями и назначением материала, а также в зависимости от производимого конечного изделия и предъявляемым к нему требованиям. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

