

Лиroy 1320C-07

Характеристики марки:

Подходит для литья и экструзии, сбалансированные физические свойства, теплостойкость, прозрачность, ударопрочность.

Не загрязняет форму, термостабильный, не теряет цветовых свойств в процессе эксплуатации,

Свойства	Стандарт	Значение	Ед. измерения
Физические			
ПТР 300°C/1,2	D1238	7	г/10 мин
Плотность	D792	1,200	кг/м ³
Усадка при формовании	D955		мм/мм
Абсорбция воды 23°C, 24 часа	D570	0	%
Относительная влажность 50%, 23°C			%
Оптические			
Коэффициент преломления	D542	1.586	
Светопропускание	D1003	73	%
Мутность	D1003	0.7-1.5	%
Термические			
Температура деформации @66 psi (0.45 МПа), отпущенный	D648	130	°C
@ 264 psi (1.8 МПа), отпущенный			°C
@ 264 psi (1.8 МПа), неотпущенный			°C
Температура по Вика, 50 °C/ч, 50 Н	D1525	138	°C
Коэффициент линейного температурного расширения, от -40 до 82 °C	D638		мм/мм/°C
Механические			
Модуль упругости при растяжении, 1 мм/мин	D638	2,000	МПа
Напряжение при пределе текучести, 50 мм/мин	D638	60	МПа
Удлинение при растяжении, 50 мм/мин	D638	6	%
Разрывающее напряжение, 50 мм/мин	D638	68	МПа
Удлинение при разрыве, 50 мм/мин	D638	113	%

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.