



SAN 82TR

Характеристики марки:

Литье, прозрачная, теплостойкая, химическая стойкая

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические				
Плотность	D792		кг/м ³	1,07
Литьевая усадка, 3,2 мм	D955		мм/мм	0,4-0,7
Показатель текучести расплава	D1238	200°C/5 кг	г/10 мин	5
	D1238	220°C/10 кг	г/10 мин	53
	D1238	230°C/3,8 кг	г/10 мин	18
Механические				
Прочность при растяжении, 3,2 мм	D638	50 мм/мин	кг/см ²	680
Удлинение при растяжении, 3,2 мм	D638		%	-
Удлинение на разрыв, 3,2 мм	D638		%	6
Модуль упругости при растяжении, 3,2 мм	D638	1 мм/мин	кг/см ²	31 400
Эластичность при изгибе, 3,2 мм	D790	15 мм/мин	кг/см ²	1 100
Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм	D790	15 мм/мин	кг/см ²	36 700
Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 6,4 мм	D256	23 С	Дж/м	1
		-30 С		1
Ударная вязкость образца по Изоду, с надреза, 3,2 мм	D256	23 С	Дж/м	-
		-30 С		-
Твердость по Роквеллу	D785		Шкала М	124

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.

