



SAN 80HFICELLHK

Характеристики марки:

Литье, прозрачная, теплостойкая, химическая стойкая

| Свойства | Стандарт | Условия испытания | Ед. измерения | Значение |
|---|----------|----------------------|------------------|----------|
| Физические | <u> </u> | 1 0101011011111 | , and perman | |
| Плотность | D792 | | кг/м3 | 1,07 |
| Литьевая усадка, 3,2 мм | D955 | | MM/MM | 0,2-0,6 |
| Показатель текучести расплава | D1238 | 200°С/5 кг | г/10 мин | 2,5 |
| | D1238 | 220°C/10 кг | г/10 мин | 25 |
| | D1238 | 230°C/3,8 кг | г/10 мин | 9 |
| Механические | | | | |
| Прочность при растяжении , 3,2 мм | D638 | 50 мм/мин | кг/см² | 740 |
| 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/см² | - |
| Эластичность при изгибе, 3,2 мм | D790 | 15 мм/мин | кг/см² | 1 230 |
| Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм | D790 | 15 мм/мин | кг/см² | 37 500 |
| Ударная вязкость образца по Изоду, с | D256 | 23 C | Пуу /aa | 1 |
| надрезом, 6,4 мм | D230 | -30 С Дж/м | - | |
| Ударная вязкость образца по Изоду, с | D256 | 23 C | Дж/м | |
| надреза, 3,2 мм | | -30 C | | - |
| Твердость по Роквеллу | D785 | | Шкала М | 123 |

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.

