



Лицоу HI5007UT

Характеристики марки:

Литье, ударопрочная, UV стабилизированная, с низким блеском

| Свойства | Стандарт | Условия испытания | Ед. измерения | Значение |
|--|-----------|-------------------|--|----------|
| Физические | | | | |
| Удельная плотность | ISO 1183 | | - | 1.13 |
| Усадка при формовании | ISO 294-4 | | % | 0.5-0.8 |
| Показатель текучести расплава | ISO 1133 | 260 °C/ 5 кг | | 14 |
| Механические | | | | |
| Напряжение при растяжении | ISO 527 | 50 мм/мин | МПа | 53 |
| Относительное удлинение при разрыве | ISO 527 | 50 мм/мин | % | >100 |
| Прочность на изгиб | D790 | 2 мм/мин | МПа | 82 |
| Модуль упругости изгибе | D790 | 2 мм/мин | МПа | 2,200 |
| Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом) | D256 | 23 °C - 30 °C | кДж/м ² Кдж/м ² | 49 20 |
| Твердость по Роквеллу | D785 | R-шкала | | - |
| Температурные свойства | | | | |
| Температура тепловой деформации, 1.8 МПа | ISO 75 | | °C | 101 |
| Температура размягчения по Вика | ISO 306 | 5 кг/50 °C | °C | 122 |
| Горючесть 1.6мм 3.0мм | UL94 | | Класс Класс | НВ |

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.

