



Luroy GP5006AF

Характеристики марки:

Литье, трудногорючая марка ПК/АБС

Применение: электрокомпоненты

| Свойства | Стандарт | Условия испытания | Ед. измерения | Значение |
|--|----------|-------------------|----------------------|----------|
| Физические | | | | |
| Удельная плотность | D792 | | - | 1.17 |
| Усадка при формовании | D955 | | % | 0.5-0.8 |
| Показатель текучести расплава | D1238 | 300 °C/1.2 кг | | 6 |
| Механические | | | | |
| Напряжение при растяжении | D638 | 50 мм/мин | кг/см ² | 520 |
| Относительное удлинение при разрыве | D638 | 50 мм/мин | % | 60 |
| Прочность на изгиб | D790 | 10 мм/мин | кг/см ² | 800 |
| Модуль упругости изгибе | D790 | 10 мм/мин | кг/см ² | 22,000 |
| Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) | D256 | 23 °C - 30 °C | кг см/см кг см/см | 45 |
| Твердость по Роквеллу | D785 | | | 108 |
| Температурные свойства | | | | |
| Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущенный) | D648 | 18.6 кг | °C | 104 |
| | | 4.6 кг | °C | - |
| Температура размягчения по Вика | D1525 | 5 кг/50 °C | °C | |
| Горючесть 0.7 мм 3.0 мм | UL94 | | Класс | V0 |
| | | | Класс | 5VB |
| Относительный температурный индекс | UL 746B | | | |
| Электрический | | °C | | 60 |
| Механический с нагрузкой | | °C | | 60 |
| Механический без нагрузки | | °C | | 60 |

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.

