



КОСЕТАL WL303LO2

Характеристики:

Марка со низкой эмиссией формальдегида, для литья под давлением

| Свойства | Стандарт | Условия испытания | Ед. измерения | Значение |
|---|-------------|-------------------|--------------------|--------------|
| Физические свойства | | | | |
| Плотность | ISO 1183 | | г/см ³ | 1,29 |
| Температура плавления | ISO 11357-1 | | | 167 |
| Влагопоглощение, 23С / 24ч | ISO 62 | | % | 0,25 |
| Твердость по Роквеллу | ISO 2039-2 | | Шкала М | - |
| Усадка при формовании | ISO 294-4 | | % | - |
| Механические свойства | | | | |
| Напряжение при растяжении (4.0 мм) | ISO 527 | 50 мм/мин | МПа | 40 |
| Относительное удлинение (4.0 мм) | ISO 527 | 50 мм /мин | % | >50 |
| Прочность на изгиб (4.0 мм) | ISO 178 | 2 мм/мин | МПа | 55 |
| Модуль упругости при изгибе | ISO 178 | 2 мм/мин | МПа | 1,600 |
| Ударная вязкость образца по Шарпи(с надрезом) | ISO 179/1eA | 23°C -30°C | кДж/м ² | 15.0 10.0 |
| Температурные свойства | | | | |
| Показатель текучести расплава | ISO 1133 | 190 °С/2,16 кг | г/10 мин | 2.3 |
| Температура тепловой деформации 1.8 МПа | ISO 75 | | °С | - |
| Класс огнестойкости | UL 94 | 0,8 мм | °С | 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.

