



КОРА KN333C22

Характеристики марки:

ПА 66+углеволокно 22%, с высокой прочностью

Применение:

автокомпоненты

| Свойства | Условия испытания | Стандарт | Ед. измерения | Значение |
|---|-------------------|----------|-------------------------|----------|
| Физические | | | | |
| Плотность | 23 °С | D792 | - | 1.21 |
| Усадка при формовании | 23 °С | D955 | % | 0.2~0.8 |
| Показатель текучести расплава | | D1238 | г/10 мин | |
| Абсорбция воды | | D570 | % | 1.1 |
| Механические | | | | |
| Напряжение при растяжении, 3,2 мм | 5 мм/мин | D638 | МПа | 200 |
| Относительное удлинение при растяжении, 3,2 мм | 5 мм/мин | D638 | % | - |
| Прочность на изгиб, 3,2 мм | 5 мм/мин | D790 | МПа | 290 |
| Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм | 5 мм/мин | D790 | МПа | 12,000 |
| Ударная вязкость образца по Изоду, 6,4 мм (с надрезом) | 23 °С -30 °С | D256 | Дж/м | 98 |
| Твердость по Роквеллу | R- шкала | D785 | - | 120 |
| Термические | | | | |
| Температура плавления | 20°С/ мин | D3418 | °С | 260 |
| Температура тепловой деформации, 1,8 МПа | | D648 | °С | 250 |
| Коэффициент линейного теплового расширения Течение Поперечное течение | | D696 | 10 ⁻⁴ м/м °С | - |
| Воспламеняемость 0, 8 мм | | UL94 | Класс Класс | - |
| Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции. | | | | |

