

Техническая спецификация на материал
Комполен ПП-К-Т-25-2

Описание

Композиционный материал на основе полиолефинов с содержанием минерального наполнителя 20 %.

| | |
|---------------------------|---|
| Особенности | <ul style="list-style-type: none"> • Светостабилизированный • Термостабилизированный • Ударопрочный |
| Область применения | <ul style="list-style-type: none"> • Облицовочные детали интерьера автомобиля • Изделия конструкционного назначения |
| Метод переработки | <ul style="list-style-type: none"> • Литье под давлением |

| Свойства | Метод испытаний | Единица измерения | Типичное значение |
|--|-----------------|--------------------|-------------------|
| Физико-механические | | | |
| Плотность | ГОСТ 15139 | г/см ³ | 1,05 |
| Модуль упругости при изгибе | ГОСТ 9550 | МПа | 1800 |
| Предел текучести при растяжении | ГОСТ 11262 | МПа | 20 |
| Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом при +23°C | ГОСТ 19109 | кДж/м ² | 7 |
| Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом при +23°C | ГОСТ 4647 | кДж/м ² | 8 |
| Теплофизические | | | |
| Температура изгиба под нагрузкой при напряжении 0,45 МПа | ГОСТ 12021 | °C | 100 |
| Технологические | | | |
| Показатель текучести расплава | ГОСТ 11645 | г/10мин | 10-12 |
| Усадка при литье (образец тип 5) | ГОСТ 18616 | % | 0,8-1,1* |
| Температура сушки | | °C | 85±5 |
| Температура расплава | | °C | 210-230 |
| Температура формы | | °C | 30-60 |

Примечание:

*- данные по усадке являются среднестатистическими значениями; при проектировании литьевых форм следует учитывать, что величина усадки зависит от параметров литья, формы и размеров изделия, а также от расположения, конструктивных особенностей и размеров литниковых каналов.

Дата ревизии: 01.08.2022

Информация, содержащаяся в технической спецификации, носит справочный характер. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предполагаемой области применения. Производитель не берет на себя ответственность за последствия использования информации, указанной в спецификации.