

Техническая спецификация на материал

Комполен ПП-СНМН-25

Описание

Гибридонаполненный композиционный материал на основе гомополимера полипропилена.

Особенности	<ul style="list-style-type: none"> Содержит стекловолокно и минеральный наполнитель
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Пластмассовая мебель Изделия общетехнического 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	1,10
Модуль упругости при изгибе	ГОСТ 9550	МПа	3300
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262	%	9
Прочность при растяжении	ГОСТ 11262	МПа	55
Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом при +23°C	ГОСТ 4647	кДж/м ²	40
Технологические			
Показатель текучести расплава	ГОСТ 11645	г/10мин	14-16
Усадка при литье (образец тип 5)	ГОСТ 18616	%	0,5-0,8*
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.