

Техническая спецификация на материал
Комполен ПП-ТН-15

Описание

Композиционный материал на основе полиолефинов с содержанием минерального наполнителя 15-20 %

Особенности	<ul style="list-style-type: none"> Высокая ударная прочность Термостабилизированный
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Оконные профили автомобилей Изделия конструкционного назначения
Метод переработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия

Свойства	Метод испытаний	Единица измерения	Типичное значение
Физико-механические			
Плотность	ГОСТ 15139	г/см ³	0,98-1,05
Прочность при растяжении	ГОСТ 11262	МПа	25
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262	%	250
Ударная вязкость по Шарпи образца без надреза при +23°C	ГОСТ 4647	кДж/м ²	н/р
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика при нагрузке 10Н	ГОСТ 15088	°C	135
Технологические			
Показатель текучести расплава	ГОСТ 11645	г/10мин	1-3
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 литевых 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.