

## Технические характеристики

### Поликарбонат Wanblend® GF3210M

Общего назначения

#### Общая информация

<b>Свойства</b>	• Средней вязкости	• GF 20%; V0 (1.5 мм)
<b>еиненемирП</b>	• Общего назначения	
<b>Внешний вид</b>	• Непрозрачная	
<b>Форма выпуска</b>	• Гранулы	
<b>Метод переработки</b>	• Литье под давлением	

#### Основные характеристики

Свойства	Стандарт	Условия измерения	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
<b>ПТР</b>	ISO 1133	300°C/1.2 кг	г/10 мин	12
<b>Усадка</b>	Стандарт	-	%	0.2-0.5
<b>Влагопоглощение</b>	ISO 62	23°C, 24ч	%	0.2
<b>Плотность</b>	ISO 1183	-	г/см <sup>3</sup>	1.34
<b>Механические</b>				
<b>Прочность при разрыве</b>	ISO 527	5 мм/мин	МПа	100
<b>Модуль при растяжении</b>	ISO 527	1 мм/мин	МПа	5500
<b>Прочность при изгибе</b>	ISO 178	2 мм/мин	МПа	125
<b>Удлинение при разрыве</b>	ISO 527	5 мм/мин	%	2
<b>Модуль упругости</b>	ISO 178	2 мм/мин	МПа	5700
<b>Ударная вязкость по Изоду (с надрезом)</b>	ISO 180	23°C	кДж/м <sup>2</sup>	10
<b>Тепловые</b>				
<b>Температура размягчения под нагрузкой</b>	ISO 75	1.82МПа	°C	139
<b>Температура размягчения по Вика</b>	ISO 306	120°C/ч ; 50 Н	°C	149
<b>Горючесть</b>	UL 94	1.5 мм		V0
<b>GWFI</b>	IEC60695	1.5 мм	°C	960
<b>Диэлектрическая проницаемость</b>	IEC60250		100Гц/1МГц	3.2/3.2
<b>Объемное сопротивление</b>	IEC60093		Ом*м	10*14
<b>Поверхностное сопротивление</b>	IEC60093		Ом	10*16