

## Hoegolen® AIM GF10 blue 5117

Стекловолокно

High Density Polyethylene

HP-T Höglmeier Polymer-Tech GmbH & Co. KG

### Описание материалов:

Product features:

Glass fiber reinforced high density polyethylene compound (PE -HD)

Granules cylindrical

Antioxidants, impact resistance

Applications:

Injection mold of technical parts

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая плотность		
Внешний вид	Синий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.01	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Содержание золы	12	%	DIN EN 60
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	39.0	MPa	DIN 53435
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	11.0	MPa	
--	24.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	37	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179

-23°C	78	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	150	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306/A50
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	143	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C	
Температура формы	30.0 to 60.0	°C	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

