

## Hoegolup® AIM blue 5117

High Density Polyethylene

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

### Описание материалов:

Product features:

High density (HDPE) polyethylene compound

Granulate cylindrical

Antioxidant, high impact

Applications:

Injection mold of technical parts

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Высокая плотность		
	Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Синий		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.945	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/21.6 kg)	19.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Содержание золы	< 0.10	%	DIN EN 60
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	818	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	15.0	MPa	
--	21.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	> 100	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	130	°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

