

Piolen® PE T30A103

30% тальк

High Density Polyethylene

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

Описание материалов:

Piolen® PE T30A103 is a High Density Polyethylene product filled with 30% talc. It can be processed by extrusion and is available in Europe. Typical application: Construction Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Aesthetics

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение конструкции		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	27.0	MPa	
Break	46.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	32	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	19	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Пиковая температура кристаллизации (DSC)	124 to 137	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

* 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



WeChat