

## Piolen® P T30LA47

30% тальк

Polypropylene Copolymer

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

### Описание материалов:

Piolen® P T30LA47 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 30% talc. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хороший поток		
	Высокая ударопрочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	18.2	MPa	
Break	15.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.4	%	
Break	23	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.6	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	8.7	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-40°C	24	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Викат Температура размягчения

--	143	°C	ISO 306/A50
--	62.0	°C	ISO 306/B50
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	160 to 170	°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

