

Piolen® P T30A43

30% тальк

Polypropylene Copolymer

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

Описание материалов:

Piolen® P T30A43 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 30% talc. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Europe. Applications of Piolen® P T30A43 include housings and sheet.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Good Aesthetics

Impact Resistant

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Сополимер
	Хороший поток
	Хорошая поверхность
	Высокая ударопрочность
Используется	Корпуса
	Лист
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	29.0	MPa	
Break	22.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	85	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-40°C	2.5	kJ/m²	
23°C	14	kJ/m²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	13	kJ/m²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	117	°C	ISO 306/A
--	62.0	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)			
	162 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

