

## Piolen® P T20ZH42

20% тальк

Polypropylene Copolymer

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

### Описание материалов:

Piolen® P T20ZH42 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 20% talc. It can be processed by extrusion or pipe extrusion and is available in Europe. Applications of Piolen® P T20ZH42 include automotive, coating applications and plumbing/piping/potable water.

Characteristics include:

Flame Rated

Antistatic

Copolymer

Impact Resistant

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Сополимер
	Высокая ударопрочность
Используется	Автомобильные Приложения
	Трубопроводы
	Защитные покрытия
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	25.0	MPa	
Break	6.20	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	140	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	34	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	38	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	164	°C	ISO 306/A
--	91.0	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)			
	162 to 167	°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