

Piolen® P T20A37

20% тальк

Polypropylene Copolymer

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

Описание материалов:

Piolen® P T20A37 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 20% talc. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Applications of Piolen® P T20A37 include furniture and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Copolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер		
	Хороший поток		
	Высокая ударопрочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Мебель		
	Корпуса		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	28.0	MPa	
Break	25.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	2.3	kJ/m ²	
23°C	6.3	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

-40°C	18	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	146	°C	ISO 306/A
--	77.0	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)			
	160 to 170	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm, All Colors)	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