

Piolen® P T40FRA37

40% тальк

Polypropylene Copolymer

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

Описание материалов:

Piolen® P T40FRA37 is a Polypropylene Copolymer (PP Copolymer) product filled with 40% talc. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Typical application: Housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Copolymer

Good Processability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность		
Используется	Электрический корпус		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	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	19.7	MPa	
Break	16.8	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	4.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-40°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			

--	156	°C	ISO 306/A
--	87.0	°C	ISO 306/B
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	158 to 171	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-1	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