

Petrotene® PP A3 T5 CNZA011 PH378

5.0% тальк

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer in gray color reinforced with 5% talc mineral. Resistant to oil, grease and many solvents, good set of mechanical properties and excellent dimensional stability. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 5.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Устойчивость к смазке Гомополимер Маслостойкий Устойчивость к растворителям		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP MD5 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.6 to 1.9	%	ASTM D955
Содержание золы	2.0 to 8.0	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	37.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2220	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	59.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C)	0.339	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ³			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	124	°C	
1.8 MPa, Unannealed	68.3	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость	HB	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2°C/min

* 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

