

Petrotene® PP T3 CINZA 7743 SB28 PH341

28% сульфат бария; 3.0% тальк

Polypropylene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene loaded with talc 28% barium sulfate for injection molding, good set of mechanical properties and good dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат бария, наполнитель 28% по весу Тальк, 3.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03 to 1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0 to 8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	28	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	44.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ³			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	
Температура непрерывного использования	80.0	°C	
Викат Температура размягчения			
--	90.0	°C	ASTM D1525 ⁴
--	134	°C	ASTM D1525 ⁵
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	40	kV/mm	ASTM D149

Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.0E-3	ASTM D150	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°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		
4.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)		
5.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)		

* 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

