

Petrotene® PP A3 T10 PRTA010 PH380

10% полезных ископаемых

Polypropylene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene with 10% mineral reinforced for injection molding, resistant to oil, grease and many solvents, good set of mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Устойчивость к смазке		
	Маслостойкий		
	Устойчивость к растворителям		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP MD10 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.810 to 1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.050	%	ASTM D570
Содержание золы	8.0 to 12	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	31	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	40.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-10°C	30	J/m	
23°C	60	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	ASTM D149

Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			

1. Rate A (50°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



WeChat