

Petrotene® PP A3 T40 PRTA011 PH376 MSP

40% полезных ископаемых

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer with 40% mineral reinforced. Resistant to oil, grease and many solvents, good set of mechanical properties and excellent dimensional stability. Ideal for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Устойчивость к смазке		
	Гомополимер		
	Маслостойкий		
	Устойчивость к растворителям		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP MD40 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	5.0 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.050	%	ASTM D570
Содержание золы	37 to 43	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	49.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ³			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	138	°C	
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	
Викат Температура размягчения			
--	98.0	°C	ASTM D1525 ⁴

--	143	°C	ASTM D1525 ⁵
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	40	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	5.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	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		
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

