

Petrotene® PP A2 PRTA010 PH222

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer black for injection molding.

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	6.0 to 10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.050	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	40.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-10°C	25	J/m	
23°C	45	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	112	°C	
1.8 MPa, Unannealed	59.0	°C	
Викат Температура размягчения	125 to 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	НВ		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	20.0 to 50.0	°C

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