

Petrotene® PP A3 E8 CNZ0018 PH346 MSP

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer in gray color reinforced with 8% of elastomer blend material to injection molding, good set of mechanical properties and dimensional stability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Гомополимер		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP Z8 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50 to 2.00	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.90 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.050	%	ASTM D570
Содержание золы	6.0 to 10	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (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 (23°C)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ³ (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 ⁴
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление 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
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	15.0 to 45.0	°C

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	2°C/min
4.	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



WeChat