

## Petrotene® PP A3 AE BRC0001 PH312 MSP

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Petrotene® PP A3 AE BRC0001 PH312 MSP is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material. It is available in Asia Pacific, Asia Pacific, Europe, Europe, Latin America, Latin America, North America, or North America for injection molding.

Important attributes of Petrotene® PP A3 AE BRC0001 PH312 MSP are:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Homopolymer

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Гомополимер		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0 to 15	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 <sup>1</sup>	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (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 <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	142	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
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
Иньекция	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