

## Petrotene® PP A3 C60 NTLA010 PH317 MSM

60% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer reinforced with 60% calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>) for injection molding, combination of stiffness, impact and aesthetics of surface, good set of mechanical properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая поверхность		
	Гомополимер		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP KD60 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20 to 1.26	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	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.050	%	ASTM D570
Содержание золы	58 to 62	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	45.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	120	°C	
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность	40	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.0E-3		ASTM D150
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	

#### NOTE

1. 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