

## Petrotene® PP A3 C40 NTLA010 PH309

40% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer reinforced with 40% calcium carbonate to injection molding, good set of mechanical properties and dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Карбонат кальция, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Гомополимер		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP KD40 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18 to 1.21	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	0.90 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.050	%	ASTM D570
Содержание золы	38 to 42	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	45.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+13	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная	2.50		ASTM D150
Comparative Tracking Index	> 600	V	DIN 53480
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	60.0 to 80.0	°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

