

## Petrotene® PP A3 G30 PRTA011 PH360 MSP

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polypropylene homopolymer reinforced with 30% glass fiber suitable for injection molding, good set mechanical properties, aging resistance and excellent resistance to oils and greases.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Устойчивость к смазке Гомополимер Маслостойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP GF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10 to 1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	15 to 20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.030	%	ASTM D570
Содержание золы	28 to 32	%	ASTM D2584
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	4000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	76	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке <sup>2</sup> (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	145	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	40	kV/mm	ASTM D149

Коэффициент рассеивания (1 kHz)	1.0E-3	ASTM D150	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	

#### NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 2°C/min
3. 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

