

## Petrotene® PP A3 G50 HS PRTA010 PH384

50% стекловолокно

Polypropylene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

### Описание материалов:

Polypropylene in black colour reinforced with 50% glass fiber, heat stabilized, ideal for injection molding, good set of mechanical properties and dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Стабилизация тепла		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP GF50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31 to 1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0 to 16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	1.0 to 2.0	%	ASTM D570
Содержание золы	48 to 52	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	105	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8750	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	155	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	15	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	210 to 240	°C
Температура формы	30.0 to 50.0	°C

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 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

