

Petrotene® PP A3 G45 NTLA010 PH367

45% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer reinforced with 45% glass fiber suitable for injection molding, good set mechanical properties, aging resistance and excellent resistance to oils and greases.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Устойчивость к смазке Гомополимер Маслостойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP GF45 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.78 to 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.030	%	ASTM D570
Содержание золы	43 to 47	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (23°C)	6200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	125	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	160	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	163	°C	ASTM D1525 ²
Температура плавления	160	°C	ASTM D2117
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Давление впрыска	70.0 to 120	MPa

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 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