

Petrotene® PP A3 G30 NTLA010 PH316

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Petrotene® PP A3 G30 NTLA010 PH316 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Asia Pacific, Europe, Europe, Latin America, Latin America, North America, or North America for injection molding.

Important attributes of Petrotene® PP A3 G30 NTLA010 PH316 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Dimensional Stability

High Strength

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Устойчивость к смазке		
	Высокая прочность на растяжение		
	Гомополимер		
	Маслостойкий		
	Устойчивость к растворителям		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP GF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 1.0	%	ASTM D955
Содержание золы	28 to 32	%	ASTM D2584
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	74.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	102	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	76	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	147	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	145	°C	ASTM D1525 ¹
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
Ињекция	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. 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