

Petrotene® PP A3 G40 HF CNZ0207 PH353

40% стекловолокно

Polypropylene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polypropylene with 40% fiberglass, chemically coupled, ideal for injection molding, resistant to oil, grease and many solvents, has a high tensile strength and higher HDT, and excellent stability dimensional, and higher impact.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Хорошая стабильность размеров Устойчивость к смазке Высокая ударпрочность Высокая прочность на растяжение Маслостойкий Устойчивость к растворителям		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22 to 1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	8.0 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.35 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.040 to 0.080	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	95.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	100	°C	
Викат Температура размягчения	140	°C	ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность	42	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	1.0E-3		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	95.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 240	°C	
Температура формы	35.0 to 65.0	°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



WeChat