

Petrotene® PP A3 G40 NTLA010 PH306

40% стекловолокно

Polypropylene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Устойчивость к смазке Высокая прочность на растяжение Маслостойкий Устойчивость к растворителям		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PP GF40 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	7.0 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	6900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	
1.8 MPa, Unannealed	155	°C	
Викат Температура размягчения	140	°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
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1. Rate A (50°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