

Polygrade® PET B3 G30 NTLA010 PG303

30% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polygrade® PET B3 G30 NTLA010 PG303 is a Polyethylene Terephthalate (PET) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Polygrade® PET B3 G30 NTLA010 PG303: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.55 to 1.57	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.25	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	157	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8950	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	233	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	223	°C	ASTM D696
Температура плавления	253	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	20	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%	
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C	
Температура формы	> 95.0	°C	

* 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

