

TYNEP® P4308

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Tyne Plastics LLC.

Описание материалов:

TYNEP® P4308 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with 30% glass fiber. It is available in North America.

Important attributes of TYNEP® P4308 are:

Impact Modified

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая ударопрочность Модификация удара		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	130	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	750	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	221	°C	
1.8 MPa, Unannealed	204	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	7.5E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.57 mm, in Air)	27	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.50		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (1 MHz)

0.020

ASTM D150

* 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

