

NYLOY® TG-0035B-1

35% стекловолокно

Polyethylene Terephthalate

Nytex Composites Co., Ltd.

Описание материалов:

NYLOY®TG-0035B-1 is a polyethylene terephthalate (PET) material, which contains a 35% glass fiber reinforced material. This product is available in North America or Asia Pacific.

NYLOY®The main features of the TG-0035B-1 are:

flame retardant/rated flame

Conductivity

insulation

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Теплопроводность		
	Изоляция		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.80	%	ASTM D955
Transverse flow	0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	14100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	167	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	200	°C	ASTM D648
Теплопроводность			ASTM E1461
-- ¹	1.3	W/m/K	ASTM E1461
-- ²	4.5	W/m/K	ASTM E1461
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+9	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.6 mm)	HB		UL 94

NOTE

- | | |
|----|---------------|
| 1. | Through-plane |
| 2. | In-plane |

* 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

