

## TRIBIT® 1500N

Polybutylene Terephthalate

Samyang Corporation

### Описание материалов:

TRIBIT® 1500N is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E116425-237820	E121254-220587	E257054-521365
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	73.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	152	°C	
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	21	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	3.20		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	71.0	sec	ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	V-0		UL 94

\* 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

