

## Kanghui KH2100

Polybutylene Terephthalate

Yingkou Kanghui Petrochemical Co., LTD.

### Описание материалов:

PBT is made from PTA and BD which form into polybutylene terephthalate (referred as PBT) after the continuous process of esterification and polycondensation. It is a kind of crystalline and thermoplastic polyester with the features of high heat resistance, toughness, fatigue resistance, high insulation resistance, dimensional stability, preferable elasticity and dyeing property and used in the field of automotive, electronic and electrical appliances, industrial machinery, civil and industrial textile, polymer alloy and blending industry, etc..

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Сопротивление усталости Теплостойкость, высокая Хорошая прочность		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы Промышленное применение Смешивание Применение в автомобильной области		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30 - 1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	23 - 30	g/10 min	ASTM D1238
Цвет b	1.00 - 3.00		Q/KHS001
Color L	> 95.0		Q/KHS001
Масса частиц	1.90 - 2.10	g/100 pcs	Q/KHS001
Внутренняя вязкость	0.99 - 1.0	dl/g	Q/KHS001
Moisture Content		wt%	Q/KHS001
Содержание золы		mg/kg	Q/KHS001
Карбоксил Конечные группы		mol/t	Q/KHS001
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	50.0 - 60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 150	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	> 222	°C	Q/KHS001

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	> 20	kV/mm	ASTM D149

\* 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

