

# DynaPath™ 1462X

Polybutylene Terephthalate

Polymer Dynamix

## Описание материалов:

Conductive PBT

Features:

Conductive

Good Dimensional Stability

Excellent Processability

Applications:

Aerospace

Industrial

Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
Характеристики	Проводящий Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность		
Используется	Аэрокосмическое применение Электрическое/электронное применение Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	118	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	186	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	37	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	< 1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	104 to 121	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	235 to 252	°C	
Средняя температура	241 to 260	°C	
Передняя температура	249 to 266	°C	

Температура сопла	252 to 266	°C
Температура обработки (расплава)	252 to 266	°C
Температура формы	37.8 to 82.2	°C
Давление впрыска	68.9 to 138	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Тонаж зажима	5.5 to 8.3	kN/cm <sup>2</sup>

\* 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

