

Cyclics® C27

Polybutylene Terephthalate

Cyclics Corporation

Описание материалов:

Cyclics offers a new line of engineered thermoplastic tooling products made from our flagship product, CBT ® resin. Cyclics carries a range of cast products to meet your needs, and we can customize our polymeric material to cover numerous applications and highlight advantages such as high service temperature, abrasion resistance, machinability, surface quality, and low coefficient of thermal expansion (CTE).

Features:

High Service Temperature

Excellent Machinability

No Dust Formation or Odor

Little or No Residual Stress

High-Grade Surface

Chemical Resistance

Recyclable

Applications:

Match Plates

Foundry Patterns

Modeling

Mold manufacturing

Prototyping

Vacuum Forming

Test Milling

Core Boxes

Главная Информация

Характеристики	Низкие размеры		
	Перерабатываемые материалы		
	Обрабатываемый		
	Хорошая химическая стойкость		
	Низкий запах		
	Отличный внешний вид		
Используется	Изготовление пресс-форм		
	Литья под давлением		
	Формовочный материал		
	Шаблон		
Внешний вид	Серебристый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.01	g/cm ³	ASTM C128
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	920	MPa	ASTM D638

Прочность на сжатие	110	МПа	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	214	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (23 to 80°C)	6.7E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Инструкции по впрыску

Cutter: High speed steel, tungsten carbide, ceramic, or polycrystalline diamond
Speed: 150-300 m/min
Cut Depth: .8mm
Feed: <.05 mm/tooth
Cut Direction: Conventional/climbing

* 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



WeChat