

SUSTARIN® C MDT

Acetal (POM) Copolymer

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Metal detectable

Standard color: blue

High mechanical strength

Typical fields of application

Conveyor industry

Mechanical engineering

Food processing industry

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность		
Используется	Конвейеры		
	Инженерные приложения		
	Неспецифические пищевые приложения		
Внешний вид	Синий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.53	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	82		ISO 868
Твердость мяча	180	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-20.0 to 90.0	°C	
-- 2	< 140	°C	
Температура плавления	168	°C	ISO 11357-3

CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	DIN 53752
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		
NOTE			
1.	Long Term		
2.	Short Term		

* 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

