

Hostaform® C 9021 MD

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

Описание материалов:

Hostaform® C 9021 MD is a special modified Polyacetal copolymer based on Hostaform® C 9021 for parts, which should be identified by metal detectors.

Preliminary Datasheet

Главная Информация			
Характеристики	Металлоискатель		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	8.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	58.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.5	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль (23°C)	2700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.4	kJ/m ²	
23°C	4.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	95	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	166	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	80.0 to 120	°C	
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 25.0:1.0		
NOTE			
1.	10°C/min		

* 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

