

ISOTAL™ C13F

Acetal (POM) Copolymer

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

Unfilled polyacetal (POM) copolymer injection molding resin, suitable for the manufacturing of applications in contact with food stuffs such as parts for food processing machines and food packaging.

The formulation of these products complies with the German "Bedarfsgegenstandeverordnung" of 10.04.1992 (adapted 23.12.97) and the "Empfehlung XXIII" (Edition 1995) of the Plastics Committee of the "Bundesinstitutes fur gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinarmedizin". Prospective users of these materials are advised to check the relevant local regulations with regards to applications in contact with food stuffs.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт		
Используется	Пищевая упаковка Неспецифические пищевые приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 2.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.16	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ISO 2039-2
Твердость мяча (H 358/30)	130	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	62.0	MPa	
Break	48.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	9.0	%	
Break	30	%	
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/B120
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность (in Air)	25	kV/mm	IEC 60243-1

* 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