

Optix® CA-1000 I

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

Описание материалов:

CA-1000 I clear is a high Impact Modified Acrylic polymer for injection molding. This polymer offers up to ten times the strength of General Purpose acrylic polymers.

Excellent environmental stability and transparency. Highest impact strength, with excellent surface gloss and optical toughness. Ideally designed for injection molding of house-ware products, Appliances, and other fabrication processes.

Главная Информация			
UL YellowCard	E167330-225031		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Экологически чистый		
	Хорошая прочность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая прочность		
	Модификация удара		
Оптика			
Используется	Приборы		
	Товары для дома		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2030	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	42.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	37	%	ASTM D638
Flexural Strength	61.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Gardner Impact ¹	5.54	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	77.8	°C	ASTM D1003
Викат Температура размягчения	108	°C	ASTM D1525
RTI Elec	90.0	°C	UL 746
RTI Imp	90.0	°C	UL 746
RTI Str	90.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	90.8	%	ASTM D1003

NOTE
1. Geometry GB

* 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

