

Optix® CA-927

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

Описание материалов:

CA-927 clear is an Impact Modified Acrylic polymer for injection molding with up to seven times the strength of General Purpose acrylic resins. Outstanding performance, surface gloss, optical clarity and great light transmissions. Ideally design for injection moldings of building decoration products such as window blocks, house-ware products, and appliances such as display racks, etc. Outstanding Price/Performance Ratio.

Главная Информация			
UL YellowCard	E167330-225052		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Высокая прочность		
	Модификация удара		
	Оптика		
Используется	Приборы		
	Смешивание		
	Строительные материалы		
	Декоративные дисплеи		
	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)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	50.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	5.3	%	ASTM D638
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256
Gardner Impact ¹	3.05	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	78.9	°C	ASTM D1003
Викат Температура размягчения	112	°C	ASTM D1525
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	91.3	%	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

