

Optix® CA-990

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

Описание материалов:

CA-990 Clear is a medium Impact Modified Acrylic polymer for extrusion and injection molding. This polymer offers impact strength up to seven times the strength of General Purpose acrylic polymers.

Outstanding performance, optical clarity and great light transmissions. Ideally designed for injection moldings of building decoration products such as window blocks. Excellent surface gloss and practical toughness.

Главная Информация	
UL YellowCard	E167330-101262350
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Хорошая прочность
	Высокая четкость
	Глянцевый
	Модификация удара
	Средняя ударопрочность
	Оптика
Используется	Строительные материалы
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	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)	3.8	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	53	J/m	ASTM D256
Gardner Impact ¹	3.62	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	78.9	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

Викат Температура размягчения	112	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

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

