

Optix® CA-1000 E-2

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

Описание материалов:

CA-1000 E-2 Clear is a specially designed impactmodified grade polymer designed for extrusion process. The typical applications are films, extruded sheets, capping material for other plastic substrates.

Designed based on the best balance of 2 phases of acrylics i.e. acrylic plastic phases & acrylic elastomeric phase. Design in molecular morphology and refractive index match, Has up to 10 times impact strength of general-purpose acrylic polymers without sacrificing optical and weathering resistance properties. Excellent blend stock material for those applications requiring let-down impact strength.

Главная Информация	
UL YellowCard	E167330-480613
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Высокая ударопрочность Модификация удара Оптика
Используется	Строительные материалы Пленка Лист
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная пленка

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)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Уличная пригодность	f2		UL 746C

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1760	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	44.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	38	%	ASTM D638
Flexural Strength	61.3	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	64	J/m	ASTM D256

Gardner Impact ¹	6.33	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	80.0	°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	91.7	%	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



WeChat