

## Optix® CA-1000 E

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

### Описание материалов:

CA-1000 E clear is an Impact Modified Acrylic polymer for extrusion processes. This polymer offers up to twelve times the strength of General Purpose acrylic polymers.

Outstanding performance, surface gloss, optical clarity and great light transparency. Ideally designed for extrusion processes. Excellent blend stock material for those applications requiring non-standard impact material.

Главная Информация			
UL YellowCard	E167330-225030	E167330-225046	E167330-101306920
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Высокая прочность		
	Модификация удара		
Оптика			
Используется	Смешивание		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
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)	14	%	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 <sup>1</sup>	6.33	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, 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
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания	90.7	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
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

