

## Optix® CA-75

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

### Описание материалов:

CA-75 clear is general-purpose polymer designated for injection molding and extrusions. This polymer offers medium flow and maximum heat resistance.

Excellent performance and processability for products that requires high heat resistance. Ideally the resin for the Lightning Industry. Ease to process with crystal clear appearance. Excellent in blending with lighting colors and lighting diffusions.

Главная Информация		
UL YellowCard	E167330-225040	E167330-225041
Характеристики	Общее назначение	
	Хорошая технологичность	
	Высокая термостойкость	
	Средний поток	
Используется	Смешивание	
	Общее назначение	
	Рассеиватели освещения	
	Осветительные приборы	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Формы	Гранулы	
Метод обработки	Экструзия	
	Литье под давлением	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.2	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	71.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.2	%	ASTM D638
Flexural Strength	121	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D1003
Викат Температура размягчения	113	°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	НВ		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003

\* 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