

Optix® CA-82

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

Описание материалов:

CA-82 clear is general-purpose polymer designated for injection molding and extrusions. This polymer contains a mold release agent and offers High molecular weight along with good heat resistance.

Excellent performance and process ability. Design for all injection molding applications for House-ware designs and Automotive. Ideally the polymer preferred by major automotive companies for taillight lenses. Ease to process with crystal clear appearance and no odor. Excellent in blending with colors.

Главная Информация	
UL YellowCard	E167330-225047
Добавка	Пресс-форма
Характеристики	Общее назначение
	Хороший выпуск пресс-формы
	Хорошая стабильность обработки
	Высокая Молекулярная масса
	Низкий и без запаха
	Средняя термостойкость
Используется	Автомобильные Приложения
	Смешивание
	Общее назначение
	Товары для дома
	Рассеиватели освещения
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 ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3030	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	67.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.4	%	ASTM D638

Flexural Strength	118	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	94.4	°C	ASTM D1003
Викат Температура размягчения	102	°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	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

