

Optix® CA-924

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

Описание материалов:

CA-924 clear is an Impact Modified Acrylic polymer for injection molding with up to four times the strength of General Purpose acrylic resins. Excellent performance, processability and great light transmission. Ideally designed for injection moldings of decoration designs such as jewelries, house-ware products, and appliances such as towel dispensers, drinking fountain tanks. Excellent in blending with other resins and with colorant Outstanding Price/Performance Ratio.

Главная Информация			
UL YellowCard	E167330-225051		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая стабильность обработки Высокая четкость Высокая прочность Модификация удара		
Используется	Приборы Смешивание Декоративные дисплеи Товары для дома Ювелирные изделия Прозрачные резервуары		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.3	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3250	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	58.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.6	%	ASTM D638
Flexural Strength	86.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	37	J/m	ASTM D256
Gardner Impact ¹	1.58	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	83.3	°C	ASTM D1003
Викат Температура размягчения	112	°C	ASTM D1525
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	91.6	%	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

