

Optix® CA-51

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Plaskolite West, Inc.

Описание материалов:

CA-51 clear is general-purpose polymer designated for injection molding applications. This resin offers the medium heat resistance with a medium melt flow rate.

Outstanding performance in decoration and cleanliness, scratch resistance on Optical products. Water-Clear appearance and design flexibility on house-ware designs

Главная Информация			
UL YellowCard	E167330-225035		
Характеристики	Чистота/Высокая чистота		
	Общее назначение		
	Хорошая гибкость		
	Средний поток		
	Средняя термостойкость		
Устойчивость к царапинам			
Используется	Общее назначение		
	Товары для дома		
	Оптическое применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	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)	15	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2890	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	55.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	2.6	%	ASTM D638
Flexural Strength	102	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	75.6	°C	ASTM D1003
Викат Температура размягчения	98.9	°C	ASTM D1525
RTI Elec	85.0	°C	UL 746

RTI Imp	85.0	°C	UL 746
RTI Str	85.0	°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

