

LUCITE® L

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Inc.

Описание материалов:

LUCITE® L is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in North America for thermoforming.

Important attributes of LUCITE® L are:

Clarity

Good Weather Resistance

Impact Resistant

Scratch Resistant

Warp Resistant

Typical applications include:

Coating Applications

Automotive

Household Applications

Lighting Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E65769-247868	E65769-247869	
Характеристики	<p>Хорошее сопротивление трещине</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Устойчивый к деформации</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Остекление</p> <p>Товары для дома</p> <p>Ламинаты</p> <p>Рассеиватели освещения</p>		
Рейтинг агентства	ANSI Z 26,1-1966		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2940	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	74.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2940	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	103	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	2940	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	123	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	61.4	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков (12.7 mm)	32.5	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.21	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	4.00		
1 MHz	3.00		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
60 Hz	0.060		
1 MHz	0.020		
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ASTM D542
Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003
Haze	1.0	%	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

