

Elvakon® 4490

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Inc.

Описание материалов:

High gloss acrylic capstock Lucite® Elvakon® 4490

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый		
Используется	Капсток		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/1.2 kg)	3.9	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.38	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	72		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	59	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	38.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	120	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	8.1	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	84.0	°C	ISO 306/A
--	66.0	°C	ISO 306/B
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ISO 489
Коэффициент пропускания	88.5	%	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

