

Diakon® IM15575

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Holland BV

Описание материалов:

Diakon®IM15575 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in Europe. Diakon®The main characteristics of the IM15575 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/10.0 kg	6.5	g/10 min	ISO 1133
230°C/3.8 kg	1.2	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.80	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.36	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	15		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	32.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	47.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	78	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact	6.3	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	105	°C	ISO 306/A
--	87.0	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-13
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ISO 489
Коэффициент пропускания	91.0	%	ASTM D1003

Haze	1.7	%	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

