

Diakon® LH752

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Inc.

Описание материалов:

Diakon®LH752 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in Europe and is processed by extrusion or injection molding.

Diakon®The main characteristics of LH752 are:

flame retardant/rated flame

Heat resistance

Typical application areas include:

sheet

Hose

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая мобильность Теплостойкость, средняя
Используется	Фитинги для труб Лист Профиль
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	1.6	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.30	%	ISO 62

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	95		ISO 2039-2
Твердость мяча	185	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	83.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	115	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Зубчатый изод Impact	1.9	kJ/m ²	ISO 180/1A
Ударное устройство для дротиков	0.600	J	ASTM D3763, ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	101	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	110	°C	ISO 306/A
--	104	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток	7.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
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		ASTM D542, ISO 489
Коэффициент пропускания			
	92.0	%	ASTM D1003
Haze			
	0.40	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Mold Shrinkage, H 961/30: .4 to .7%.Craze Resistance (isopropanol), Ineos cantilever test: 2000 secs to break.

* 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

