

## Diakon® CLH952

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Inc.

### Описание материалов:

Diakon®CLH952 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in Europe and is processed by extrusion.

Diakon®The main features of CLH952 are:

flame retardant/rated flame

Heat resistance

Typical application areas include:

sheet

Hose

Главная Информация			
UL YellowCard	E108947-218751		
Характеристики	Хорошая мобильность Теплостойкость, средняя		
Используется	Фитинги для труб Лист Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	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	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 <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact	1.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

## Ударное устройство для дротиков

--	0.400	J	ASTM D3763
--	0.600	J	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

НВ	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

