

## Diakon® ST25H8

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Inc.

### Описание материалов:

Diakon®ST25H8 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in Europe and is processed by extrusion.

Diakon®The main features of ST25H8 are:

flame retardant/rated flame

Impact modification

Good toughness

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Хорошая прочность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.32	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	74		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	73.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	54	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact	3.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Многоосная инструментальная Энергия удара	1.80	J	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	114	°C	ISO 306/A

--	103	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-13
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления	1.490		ASTM D542, ISO 489
Коэффициент пропускания	91.0	%	ASTM D1003
Haze	2.0	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Mold Shrinkage, H961/30: .4 to .7%

\* 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



WeChat