

## Solarkote® H

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

### Описание материалов:

Solarkote® H is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It is available in Europe or North America.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.40	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	20		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1790	MPa	ASTM D638
Tensile Stress (Break, 23°C)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	35	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1590	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.8	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D2520
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	91.0	°C	ISO 306/A
--	77.0	°C	ISO 306/B
Теплопроводность	0.20	W/m/K	ASTM C177
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления <sup>1</sup>	1.490		ISO 489
Коэффициент пропускания	88.0	%	ASTM D1003
Haze	2.0	%	ASTM D1003
NOTE			

1.

Method B

\* 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

