

## Solarkote® P610

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

### Описание материалов:

Solarkote® P610 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
Удельный вес	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (24 hr)	0.40	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	69		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1320	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	85	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	33.1	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию			ASTM D1044
100 Cycles, 500 g	0.00100	mg	
500 Cycles, 500 g	0.0105	mg	
1000 Cycles, 500 g	0.0165	mg	
2000 Cycles, 500 g	0.0355	mg	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	51.7	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	68.9	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
--	58.3	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
CLTE-Поток			ASTM E831
-18°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
-7°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
24°C	1.4E-4	cm/cm/°C	

38°C	1.5E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.22	W/m/K	ASTM C177
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Индекс преломления	1.490		ASTM D542

#### NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
2. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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