

## Altuglas® DR FROSTED

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

### Описание материалов:

Altuglas® DR FROSTED is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It is available in Asia Pacific or Europe.

Главная Информация			
Внешний вид	Мороз		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	0.80	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	50		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	53.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	38	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
First Break Energy	0.810	J	
Total Energy	8.14	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	103	°C	ISO 306/A50
RTI Elec	91.5	°C	UL 746
RTI Imp	91.5	°C	UL 746
RTI Str	91.5	°C	UL 746
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания <sup>1</sup> (Total)	84.0	%	ASTM D1003
Haze	98	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Chemical Resistance - ARTC Modified <sup>2</sup>	3.5	min	MIL P-6997
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	215 to 245	°C
Температура формы	70.0 to 80.0	°C

#### NOTE

1. White
2. Time to craze, 70% IPA, 1% strain

\* 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

