

Altuglas® HFI-7 Frosted 18

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

Описание материалов:

Altuglas® HFI-7 Frosted 18 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic product. It is available in Asia Pacific or Europe. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Мороз		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	5.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.32	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.7	kJ/m ²	ISO 179/2C
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	32	kJ/m ²	ISO 179/2U
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	81.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (-30 to 23°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления ¹	1.490		ISO 489
Коэффициент пропускания	88.0	%	ASTM D1003
Haze	100	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура сушки	75.0 to 80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	215 to 235	°C
Температура формы	60.0 to 70.0	°C

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



WeChat