

Plexiglas® Frosted DR®-66080

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Altuglas International of Arkema Inc.

Описание материалов:

Plexiglas® Frosted DR®-66080 is an impact modified thermoplastic acrylic resin formulated for injection molding and extrusion applications. It has a frosted appearance, is heat resistant and provides 10 times the impact resistance of standard acrylics. It offers an excellent balance between melt flow and increased resistance to breakage, while providing weatherability superior to that provided by other high-impact plastics.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Без ВРА		
	Хорошая стабильность цвета		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая ударопрочность		
	Модификация удара		
	Низкая усадка		
Устойчивость к царапинам			
Используется	Рассеиватели освещения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1010		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Мороз		
	Полупрозрачный		
	Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	50		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	52.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	38	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	86.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке 1			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed	88.9	°C	
1.8 MPa, Annealed	79.4	°C	
Викат Температура размягчения			
--	96.1	°C	ASTM D1525 ²
--	85.0	°C	ASTM D1525 ³
Теплопроводность	0.20	W/m/K	ASTM C177
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3180 μm)	84.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ASTM Classification	PMMA 0131T1V1	ASTM D788	

NOTE

- Annealing cycle: 4hrs @ 176°F
- Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
- 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

