

ACRYSTEX® PM-600

Styrene Methyl Methacrylate Acrylic Copolymer

CHI MEI CORPORATION

Описание материалов:

ACRYSTEX® PM-600 is a Styrene Methyl Methacrylate Acrylic Copolymer product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
UL YellowCard	E56070-245755		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.12	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
200°C/5.0 kg	1.5	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	8.0	g/10 min	
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)			
	21.3	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)			
	85		ASTM D785
Твердость мяча (Н 358/30)			
	155	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	68.4	MPa	ISO 527-2/50
Break	68.9	MPa	ISO 527-2/50
3.00 mm ¹	67.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Break, 3.00 mm ²	5.0	%	ASTM D638
Break	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
6.00 mm ³	3040	MPa	ASTM D790
-- ⁴	3200	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁵	98.1	MPa	ASTM D790
-- ⁶	118	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
--	2.3	kJ/m ²	ISO 179
--	3.2	kJ/m ²	ISO 179/2C
Charpy Unnotched Impact Strength			
--	15	kJ/m ²	ISO 179
--	12	kJ/m ²	ISO 179/2U
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.00 mm	20	J/m	ASTM D256
23°C, 6.00 mm	18	J/m	ASTM D256
--	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	12	kJ/m ²	ISO 180/1U

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed	89.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	82.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 МПа, Annealed	96.8	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	106	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 6 ⁷
--	103	°C	ISO 306/A50
--	97.4	°C	ISO 306/B50
--	100	°C	ISO 306/B120

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94

NOTE

- 6.0 mm/min
- 6.0 mm/min
- 2.8 mm/min
- 2.0 mm/min
- 2.8 mm/min
- 2.0 mm/min
- Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 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

