

Network Polymers SMMA MS 170

Styrene Methyl Methacrylate Acrylic Copolymer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Network Polymers SMMA MS 170 is a Styrene Methyl Methacrylate Acrylic Copolymer product. It is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Главная Информация			
Характеристики	Терполимер		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1830		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	9.6	g/10 min	
230°C/3.8 kg	27	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²	28.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	54	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	1860	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	27	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	82.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed	67.2	°C	
Викат Температура размягчения	96.1	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	89.0	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	Procedure A		
2.	51 mm/min		
3.	51 mm/min		

4. Method I (3 point load), 1.3
mm/min

* 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

