

POLYMAN® (ASA) M/MI 2010

Acrylonitrile Styrene Acrylate

A. Schulman Europe

Описание материалов:

medium impact ASA grade with good weatherability for injection molding

Главная Информация			
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ASA		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	16.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	87.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	43.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.2	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	69	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	84.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	72.0	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения			
--	103	°C	ISO 306/A50
--	91.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB		IEC 60695-11-10, -20

Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
--	--	--	----------------

1.50 mm	675	°C	IEC 60695-2-12
---------	-----	----	----------------

3.00 mm	675	°C	IEC 60695-2-12
---------	-----	----	----------------

Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
--	--	--	----------------

1.50 mm	700	°C	IEC 60695-2-13
---------	-----	----	----------------

3.00 mm	700	°C	IEC 60695-2-13
---------	-----	----	----------------

Дополнительная информация

- 1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

* 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

