

SCHULABLEND® (ASA/PA) M/MW NC 100

Acrylonitrile Styrene Acrylate + Nylon

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Nanocomposite based on ASA/PA-blend for high dimensional stability

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg)	6.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/10)	101	--	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	1900	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	51.0	34.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.1	4.7	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	10	19	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	75	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, not annealed	96.0	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 МПа, not annealed	78.0	--	°C	ISO 75-2/Аf
Викат Температура размягчения				
--	184	--	°C	ISO 306/A50
--	110	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Скорость горения (2.00 mm)	30	--	mm/min	ISO 3795
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

