

## SCHULABLEND® M/MK 6201 MT

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PA

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

Nanocomposite based on a ABS/PA-Blend for high dimensional stability

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg)	4.00	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	85.0	--	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	1250	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	39.0	28.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	14	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	30	110	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	97.0	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	77.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	194	--	°C	ISO 306/A50
--	116	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Скорость горения (2.00 mm)	27	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.5 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.0 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.5 mm	650	--	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	650	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.5 mm	675	--	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	675	--	°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

