

## SCHULABLEND® (ABS/PA) M/MK

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

ABS/PA injection molding grade with high impact strength and high chemical resistance

Главная Информация				
UL YellowCard	E344659-100854532	E86615-252141		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая ударопрочность			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ABS-PA			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (250°C/5.0 kg)	11.0	--	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	1700	900	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	39.0	27.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.4	21	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	22	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	80	91	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	87.0	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	66.0	--	°C	ISO 75-2/ Af

Викат Температура  
размягчения

--	204	--	°C	ISO 306/A50
--	120	--	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	650	--	°C	
3.00 mm	650	--	°C	

\* 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



WeChat