

## SCHULAMID® 6 MV 14

Polyamide 6

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

Medium viscosity Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E344659-101038370	E86615-252168		
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность Средняя вязкость Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	1100	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	80.0	45.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	20	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	10	> 100	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль	2300	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	6.5	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	50	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	170	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	210	--	°C	ISO 306/A50
--	190	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				
1.50 mm	V-2	--		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	V-2	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				
1.50 mm	--	850	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	--	850	°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

