

## SCHULAMID® 66 MV HI K1416

Polyamide 66

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

Higher impact Polyamide 66

Главная Информация				
Характеристики	Высокая ударопрочность Прочность при низкой температуре Средняя вязкость Маслостойкий			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.1	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	750	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	55.0	40.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.5	25	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 40	> 100	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1950	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	75.0	--	МПа	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	7.0	--	%	ISO 176
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	18	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	65	95	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	140	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	62.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	> 250	--	°C	ISO 306/A50
--	210	--	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения (2.00 mm)	23	--	mm/min	ISO 3795
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	--	650	°C	
3.00 mm	--	650	°C	

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

\* 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

