

SCHULAMID® 66 SK 1000

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Extrem high impact Polyamide 66

Главная Информация				
UL YellowCard	E344659-101038374	E86615-252196		
Характеристики	Прочность при низкой температуре Средняя вязкость Маслостойкий Ультра высокая ударпрочность Сверхвысокая прочность			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	30.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	32	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 40	> 100	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	1650	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	62.0	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	7.0	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	25	--	kJ/m ²	
23°C	80	120	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
23°C	No Break	No Break		
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	135	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	> 250	--	°C	ISO 306/A50
--	175	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	38	--	mm/min	ISO 3795
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	--	600	°C	
3.00 mm	--	600	°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



WeChat