

SCHULAMID® 6 MV SHI

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

High impact modified Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252172			
Характеристики	Устойчивость к смазке			
	Средняя вязкость			
	Маслостойкий			
	Ультра высокая ударпрочность			
	Сверхвысокая прочность			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1700	600	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	30.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	25	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 100	> 200	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	25	--	kJ/m ²	
23°C	60 kJ/m ²	No Break		
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	125	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	210	--	°C	ISO 306/A50
--	165	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	> 1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		

* 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

