

SCHULAMID® 6 MV HI

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Higher impact Polyamide 6 - standard grade

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252171			
Характеристики	Устойчивость к смазке Высокая ударопрочность Прочность при низкой температуре Средняя вязкость Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.3	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	110	60.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	800	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	60.0	35.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.2	20	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	> 100	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m ²	
23°C	16	60	kJ/m ²	
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	60.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	215	--	°C	ISO 306/A50
--	175	--	°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
Comparative Tracking Index				
600	--		V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости				
0.750 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				
1.50 mm	--	650	°C	IEC 60695-2-12
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

