

## SCHULAMID® 612 CS 4404

Polyamide 612

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

High impact modified Polyamide 612 with heat stabilization and hydrolyse resistance

Главная Информация				
Характеристики	Модификация удара			
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	320	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	40.0	30.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 200	> 250	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	110	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	110 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/1eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	55.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	200	--	°C	ISO 306/A50
--	100	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Скорость горения	30	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.50 mm	725	--	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	725	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
1.50 mm	750	--	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	750	--	°C	IEC 60695-2-13

#### Дополнительная информация

□□

ISO 1874-PA 612-EAGHLW-14-010-NDIN73378-PA 612-HIHL

\* 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

