

SCHULAMID® 612 FS 4104

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

High impact modified Polyamide 612 with electrical neutral heat stabilization

Главная Информация				
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Прочность при низкой температуре</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая коррозионная стойкость</p> <p>Хорошая теплостойкая производительность старения</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Топливное сопротивление</p> <p>Маслостойкость</p> <p>Низкий или не впитывающий</p> <p>Вязкость, высокая</p>			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	--	g/cm ³	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 ²	ISO 179/1eA
23°C	110 kJ/m ²	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-12-010-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



WeChat