

SCHULAMID® 612 FS 4003

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Unfilled heat stabilizat nylon 612 compound

Главная Информация

Характеристики	Термическая стабильность		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		

Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA612			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1750	750	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	46.0	34.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	25	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	> 100	> 300	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	1250	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	52.0	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	8.00	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	30	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	98 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	145	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				

--	200	--	°C	ISO 306/A50
--	140	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	< 20	--	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-18-020-NDIN73378-PA 612-HIHL

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