

SCHULAMID® 612 IC 4005 W

Polyamide 612

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Unfilled and plasticized nylon 612 compound

Главная Информация				
Метод обработки	Экструзия			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA612			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	480	275	МПа	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress				ISO 527-2/1A/50
Yield	21.0	22.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Fracture	41.0	33.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	12	46	%	ISO 527-2/1A/50
Номинальное растяжение при разрыве	240	240	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ¹	485	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс ²				ISO 178
3.5% strain	13.0	--	МПа	ISO 178
10% strain	18.0	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-40°C	25	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-30°C	30	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	120 kJ/m ²	No Break		ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-40°C	No Break	--		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	95.0	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	40.0	--	°C	ISO 75-2/ Af

Викат Температура
размягчения

--	189	--	°C	ISO 306/A50
--	120	--	°C	ISO 306/B50

Дополнительная информация

□□
ISO 1874-PA 612-P-EAGHLW-14-005-XDIN73378-PA 612-HIPHL

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

