

SCHULAMID® 6 GF 40

40% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

40% glass fiber reinforced polyamid 6 compound

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14000	8500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	200	128	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.8	6.3	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	12000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	300	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	3.5	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m ²	
23°C	14	22	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	86	--	kJ/m ²	
23°C	94 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	205	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	216	--	°C	ISO 306/A50

--	212	--	°C	ISO 306/B50
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