

SCHULAMID® 6 GF 15 HI BM

15% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

15% glass fiber reinforced and impact modified Polyamide 6 with high melt strength for blowmoulding processing

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению			
	Хорошая стабильность обработки			
	Высокая ударопрочность			
	Высокая стабильность расплава			
	Высокая вязкость			
Маслостойкий				
Метод обработки	Выдувное формование			
	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6I GF15			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	2300	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	86.0	55.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	24	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	--	kJ/m ²	
23°C	12	36	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	--	kJ/m ²	
23°C	70 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	205	--	°C	ISO 75-2/Bf

1.8 MPa, Unannealed	165	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	220	--	°C	ISO 306/A50
--	195	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	< 100	--	mm/min	ISO 3795

* 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