

SCHULAMID® 6 GF 30 H LW

30% стекловолокно

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30 % glassfiber reinforced and heatstabilized PA 6 Compound, transparent for laserlight in laser welding applications

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	5000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	165	100	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	8.0	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	8.0	--	kJ/m ²	
23°C	12	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	55	--	kJ/m ²	
23°C	80 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	210	--	°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

