

SCHULAMID® 66 GF 30 HI

30% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fiber reinforced, impact modified Polyamide 66

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Высокая ударопрочность			
	Прочность при низкой температуре			
	Маслостойкий			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	195	135	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8600	5600	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	150	100	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	5.5	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	14	--	kJ/m ²	
23°C	20	30	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	70	--	kJ/m ²	
23°C	80	90	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	> 250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения				

--	> 250	--	°C	ISO 306/A50
--	240	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (135°C)	Pass	--		IEC 60695-10-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	> 1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	550	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	< 100	--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		

* 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

