

SCHULAMID® 6 GBF 3010 H

30% стекло BeadGlass Fiber

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fiber and glass bead reinforced Polyamide 6 with higher stiffness and dimension stability

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хороший поток			
	Хорошая термостойкость к старению			
	Хорошая поверхность			
	Низкий уровень защиты			
	Маслостойкий			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-(GB20 GF10)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.7	--	%	ISO 62
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	175	115	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6000	3000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	110	55.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	12	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.5	--	kJ/m ²	
23°C	4.0	12	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	30	--	kJ/m ²	
23°C	35	90	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	218	--	°C	ISO 306/A50
--	210	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (115°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				
450		--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения				
< 100		--	mm/min	ISO 3795
Классификация воспламеняемости				
1.50 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
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

