

SCHULAMID® 6 GB 30

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

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

Главная Информация				
UL YellowCard	E86615-252148	E188844-102210951		
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Хорошая поверхность			
	Низкий уровень защиты			
	Маслостойкий			
Номер файла UL	E86615			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GB30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.2	--	%	ISO 62
Номер вязкости	145	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	165	105	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	1200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	70.0	34.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	10	50	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль	3000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	--	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	6.5	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	3.0	--	kJ/m ²	

23°C	5.0	14	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU	
-30°C	28	--	kJ/m ²	
23°C	35 kJ/m ²	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	68.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения				
--	215	--	°C	ISO 306/A50
--	200	--	°C	ISO 306/B50
Ball Pressure Test (105°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	НВ	--	IEC 60695-11-10, -20	
3.00 mm	НВ	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				
1.50 mm	--	650	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	--	650	°C	

* 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

