

## Radilon® BGV HZ 30 Natural

30% стекловолокно

Polyamide 6

Radici Plastics

### Описание материалов:

Radilon® BGV HZ 30 Natural is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of Radilon® BGV HZ 30 Natural are:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Модификация удара			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH)	1.7 to 2.1	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8300	5200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	135	95.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	10	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	7100	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	200	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	17	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	25	35	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	90	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	100	110	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>4</sup>	220	--	°C	ISO 3146
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость	HB	--	UL 94	

#### NOTE

1. Saturation
2. 2.0 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 10°C/min

\* 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