

Radilon® BGV HZ 15 Natural

15% стекловолокно

Polyamide 6

Radici Plastics

Описание материалов:

Radilon® BGV HZ 15 Natural is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 15% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of Radilon® BGV HZ 15 Natural are:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Модификация удара			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I-GF15			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH)	2.2 to 2.6	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5300	3000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	115	65.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	20	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ²	4600	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	145	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	--	kJ/m ²	
23°C	17	30	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	--	kJ/m ²	
23°C	80	110	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	220	--	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
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

