

Radilon® BGV HZ 15 Black

15% стекловолокно

Polyamide 6

Radici Plastics

Описание материалов:

Radilon® BGV HZ 15 Black 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 Black are:

Flame Rated

Heat Resistant

Typical application of Radilon® BGV HZ 15 Black: Automotive

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Модификация удара			
Внешний вид	Черный			
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)	110	60.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	18	%	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	6.0	--	kJ/m ²	
23°C	15	27	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	55	--	kJ/m ²	
23°C	75	100	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	НВ	--	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