

## Radilon® BGV 50 Black

50% стекловолокно

Polyamide 6

Radici Plastics

### Описание материалов:

Radilon® BGV 50 Black is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 50% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of Radilon® BGV 50 Black are:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF50			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.55	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH)	1.3 to 1.7	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15500	10700	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	210	145	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	4.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль <sup>2</sup>	14500	8900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup>	310	230	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	82	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	90	100	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	215	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>4</sup>	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