

Radilon® AGV 20 Black

20% стекловолокно

Polyamide 66

Radici Plastics

Описание материалов:

Radilon® AGV 20 Black is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of Radilon® AGV 20 Black are:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6.6-GF20			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH)	1.8 to 2.2	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7200	4900	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	140	95.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	5.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ²	6300	4400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	200	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	30	--	kJ/m ²	
23°C	40	60	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	240	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	260	--	°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

