

Radilon® AGV 30 Black

30% стекловолокно

Polyamide 66

Radici Plastics

Описание материалов:

Radilon®AGV 30 Black is a polyamide 66 (nylon 66) material, which contains a 30% glass fiber reinforced material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Radilon®The main features of AGV 30 Black are:

flame retardant/rated flame

Heat resistance

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая теплостойкая производительность старения			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6.6-GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH)	1.5 - 1.9	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9700	6900	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	175	120	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	5.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ²	8600	6600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	270	210	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	70	85	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	250	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	250	--	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления (DSC)	260	--	°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

* 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