

Radilon® AL 200 Black

Polyamide 66

Radici Plastics

Описание материалов:

Radilon® AL 200 Black is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of Radilon® AL 200 Black are:

Flame Rated

Heat Resistant

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6.6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH)	2.4 to 2.8	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	1200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	65.0	45.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	13	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль ²	2400	950	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	90.0	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°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

