

Radilon® BN 200 AS/014

Polyamide 6

Radici Plastics

Описание материалов:

Radilon® BN 200 AS/014 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Radilon® BN 200 AS/014 are:

Flame Rated

Good Mold Release

Medium Viscosity

Главная Информация				
Характеристики	Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Средняя вязкость			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 1.00 mm, 50% RH)	2.7 to 3.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	1200	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	85.0	50.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	20	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль ²	2600	1000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	70.0	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	95	--	kJ/m ²	
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	160	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°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