

## Badamid® PA610

Polyamide 610

Bada AG

### Описание материалов:

Badamid® PA610 is a Polyamide 610 (Nylon 610) material. It is available in Europe for injection molding. Primary attribute of Badamid® PA610: Flame Rated.

Главная Информация				
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> PA610 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.40	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2000	1600	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	50.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	100	> 100	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	16	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	--		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	175	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>1</sup>	220	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (1.00 mm)	1.0E+13	--	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (1.00 mm)	30	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	550	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94

0.800 mm	НВ	--
1.60 mm	НВ	--
Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C
NOTE		

1. 10 K/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

