

ALTECH® PA6 A 1000/209

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PA6 A 1000/209 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PA6 A 1000/209 include caps/lids/closures and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Mold Release

Heat Stabilizer

Главная Информация				
UL YellowCard	E80168-250644			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы			
	Стабилизация тепла			
	Высокий поток			
Используется	Колпачки			
	Тонкостенные детали			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды	Saturation, 23°C	9.5	--	%
RH	3.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	1500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	45.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	4.0	--	%	
Break	15	50	%	
Флекторный модуль	2800	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	105	55.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	4.1	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	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	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	--	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-2	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	2.0 to 12		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15		%	
Температура обработки (расплава)	250 to 270		°C	
Температура формы	40.0 to 80.0		°C	

* 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

