

## ALTECH® PA6 ECO 1000/588

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH®PA6 ECO 1000/588 is a polyamide 6 (nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALTECH®The application fields of PA6 ECO 1000/588 include electrical/electronic applications, construction applications, automotive industry and water pipes/pipes/drinking water.

Features include:

Comply with REACH standard  
environmental protection/green  
ROHS certification  
heat stabilizer  
excellent release agent

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Термическая стабильность Хорошая производительность при потере		
Используется	Катетер Электрическое/электронное применение Трубопроводная система Строительные материалы Область архитектурного применения Применение в автомобильной области Профиль		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Relative Viscosity <sup>1</sup>	3.00		ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-40°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	No Break		ISO 179/1eU
-40°C	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	80	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 12	hr	
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C	
Температура формы	40 - 80	°C	

#### NOTE

1. m-Cresol, c=10g/ml

\* 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

