

## ALTECH® ABS A 1000/906

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH®ABS A 1000/906 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALTECH®The application areas of ABS A 1000/906 include houses and tools.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

beautiful

Главная Информация			
Характеристики	Отличный внешний вид		
Используется	Электропитание/другие инструменты Чехол		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	19.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка (24 hr)	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.6	%	ISO 527-2
Fracture	10	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	22	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	170	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
-30°C	130	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	92.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	105	°C	ISO 306/A50
--	96.0	°C	ISO 306/B50
Теплопроводность <sup>1</sup>	0.20	W/m/K	ISO 22007-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+12	ohms	IEC 60093
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Dehumidification desiccant	80	°C	
Hot air dryer	80	°C	
Время сушки			
Dehumidification desiccant	3.0 - 6.0	hr	
Hot air dryer	2.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 - 260	°C	
Температура формы	50 - 80	°C	

#### NOTE

1. Integral

\* 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

