

ALTECH® ABS A 1000/188

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® ABS A 1000/188 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by extrusion or injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® ABS A 1000/188 include automotive, medical/healthcare and kitchenware.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Mold Release

Главная Информация			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы		
Используется	Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Кухонные принадлежности Медицинские/медицинские приложения Персональный уход		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	6.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	81.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	14	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	29	kJ/m ²	
-40°C	20	kJ/m ²	

-20°C	22	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength		ISO 179/1eU	
--	No Break		
-40°C	No Break		
-20°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	83.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Circulation Dryer	80.0	°C	
Desiccant Dryer	80.0	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	3.0 to 6.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	50.0 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

