

ALTECH® ABS A 1000/170

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®ABS A 1000/170 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 fields of ABS A 1000/170 include building applications, medical/health care, electrical/electronic applications, electrical appliances and houses.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Stable

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор обработки		
Характеристики	Хорошая мобильность		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы Детали клапана/клапана Персональный уход Трубопроводная система Строительные материалы Область архитектурного применения Чехол Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода Детали печатной машины		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	28.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	108	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2700	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	70.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-40°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-20°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	100	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-40°C	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-20°C	80	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50
Иньекция	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	

* 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



WeChat