

ALTECH® PS-HI A 1000/100

High Impact Polystyrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PS-HI A 1000/100 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PS-HI A 1000/100 include medical/healthcare and electrical/electronic applications.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Главная Информация			
Используется	Электрическое/электронное применение Медицинская упаковка Персональный уход		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	87.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	40.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	110	kJ/m ²	
-40°C	85	kJ/m ²	
-20°C	110	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-12
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Circulation Dryer	60.0 to 80.0	°C	
Desiccant Dryer	60.0 to 80.0	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	2.0 to 3.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 260	°C	
Температура формы	10.0 to 70.0	°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



WeChat