

## ALTECH® PS-HI B 1000/100

High Impact Polystyrene

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH® PS-HI B 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.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg)	10.0	cm³/10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	22.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	39.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	75	kJ/m²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°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	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

