

ALTECH® PS A 1000/536 AS WT1113-05

High Impact Polystyrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PS A 1000/536 AS WT1113-05 is a High Impact Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Housings.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Antistatic

Главная Информация	
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
Используется	Корпуса
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg)	17.0	cm ³ /10min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	16.0	MPa	
--	24.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	38.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	7.0	kJ/m ²	
-40°C	2.0	kJ/m ²	
-20°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	70	kJ/m ²	
-40°C	30	kJ/m ²	
-20°C	50	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/B50

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

