

ALCOM® MED PS 1000 AS 14115

High Impact Polystyrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM®MED PS 1000 AS 14115 is a high impact polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALCOM®MED PS 1000 AS 14115 applications include medical/health care and housing.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Impact modification

Antistatic

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Антистатические свойства		
Характеристики	Модификация удара Антистатические свойства		
Используется	Персональный уход Чехол Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие 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
Fracture	16.0	MPa	ISO 527-2
--	24.0	MPa	ISO 527-2
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	ISO 179/1eA
-40°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-20°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-40°C	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-20°C	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU

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		
Dehumidification desiccant	60 - 80	°C
Hot air dryer	60 - 80	°C
Время сушки		
Dehumidification desiccant	2.0 - 3.0	hr
Hot air dryer	2.0 - 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 - 260	°C
Температура формы	10 - 70	°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