

ALCOM® MED PS 1000 14113

High Impact Polystyrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM®MED PS 1000 14113 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 14113 applications include medical/health care and housing.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

Главная Информация			
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	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	88.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2
--	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	1.0	%	ISO 527-2
Fracture	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2250	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
3.5% strain	39.0	MPa	ISO 178
--	40.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

--	50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-40°C	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-20°C	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	76.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	81.0	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	HB		UL 94
3.0 mm	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
2.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12
3.0 mm	650	°C	IEC 60695-2-12

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

