

ALTECH® MBS A 1000/500

General Purpose Polystyrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® MBS A 1000/500 is a General Purpose Polystyrene product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Impact Modified

Stabilized

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Стабилизатор обработки		
Характеристики	Модификация удара		
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) (220°C/10.0 kg)	55.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	33.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	26.0	MPa	
--	26.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	2.0	%	
Break	45	%	
Флекторный модуль	2050	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
--	42.0	MPa	
3.5% Strain	34.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	6.0	kJ/m ²	
-40°C	2.0	kJ/m ²	
-20°C	2.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	450	kJ/m ²	
-40°C	20	kJ/m ²	
-20°C	25	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	71.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	70.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	650	°C	
2.00 mm	650	°C	
3.00 mm	650	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	10.0 to 60.0	°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

