

ALTECH® ABS A 1000/627 UV

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® ABS A 1000/627 UV is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) 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

Heat Stabilizer

Low Emissions

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Стабилизатор обработки UV Stabilizer		
Характеристики	Хороший поток Стабилизация тепла Низкий уровень выбросов		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2350	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	50.0	MPa	
--	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	3.0	%	
Break	7.0	%	
Флекторный модуль	2380	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			ISO 178
--	75.0	MPa	

3.5% Strain	72.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	12	kJ/m ²	
-40°C	5.0	kJ/m ²	
-20°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	HB		
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	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Circulation Dryer	80.0	°C	
Desiccant Dryer	80.0	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	3.0 to 6.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°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

