

## ALTECH® PA66 C 1000/500

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH® PA66 C 1000/500 is a Polyamide 66 (Nylon 66) 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

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	130	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	86.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	110	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	110	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	190	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
Circulation Dryer	80.0	°C
Desiccant Dryer	80.0	°C
Время сушки		
Circulation Dryer	2.0 to 12	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C
Температура формы	40.0 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



WeChat