

## ALTECH® PA6 A 2015/210 GF15 IM

15% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH® PA6 A 2015/210 GF15 IM is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PA6 A 2015/210 GF15 IM include engineering/industrial parts, electrical/electronic applications, housings and tools.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

Impact Modified

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Модификатор удара		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Модификация удара		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Инженерные детали		
	Корпуса		
	Машина/механические детали		
	Электропитание/другие инструменты		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	145	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	75	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	205	°C	ISO 306/B50
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки			
Circulation Dryer	60.0 to 80.0	°C	
Desiccant Dryer	60.0 to 80.0	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	2.0 to 6.0	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C	
Температура формы	80.0 to 90.0	°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

