

ALTECH® PA6 A 2015/310 GF15 IM

15% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PA6 A 2015/310 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 2015/310 GF15 IM include electrical/electronic applications, engineering/industrial parts, 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		
	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	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	84.0	MPa	
--	90.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	4.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

