

ALTECH® PA66 FC 2030/100.01 GF30

30% стекловолокно

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PA66 FC 2030/100.01 GF30 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: food contact applications.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

heat stabilizer

excellent release agent

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность Хорошая производительность при потере		
Используется	Неспецифическое применение пищи		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Relative Viscosity ¹	3.00		ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	252	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	255	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки-Осушитель сушилка	80	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 12	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C
Температура формы	80 - 120	°C

NOTE

1. m-Cresol, c=10g/ml

* 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