

## ALTECH® PP-H A 2050/500 GF50

50% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH®PP-H A 2050/500 GF50 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, and the filler is 50% 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: architectural applications.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Low emissions

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкая волатильность Гомополимер		
Используется	Строительные материалы Область архитектурного применения Двери и окна Профиль		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	2.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

-40°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
-40°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	140	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	112	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки		
Dehumidification desiccant	80 - 120	°C
Hot air dryer	80 - 120	°C
Время сушки		
Dehumidification desiccant	2.0 - 4.0	hr
Hot air dryer	2.0 - 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	200 - 270	°C
Температура формы	20 - 90	°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

