

## ALTECH® PA66 ECO 2033/509 GF33

33% из стекловолокна

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH®PA66 ECO 2033/509 GF33 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 33% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

heat stabilizer

excellent release agent

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Термическая стабильность Хорошая производительность при потере		
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 <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	30.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Relative Viscosity <sup>1</sup>	3.10		ISO 307
Service Temperature	220 - 240	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	10000	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	240	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	47	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	247	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Dehumidification desiccant	70 - 90	°C	
Hot air dryer	70 - 90	°C	
Время сушки			
Dehumidification desiccant	2.0 - 12	hr	
Hot air dryer	2.0 - 12	hr	
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

