

ALTECH® PA66 C 2033/509 GF33

33% из стекловолокна

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PA66 C 2033/509 GF33 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 33% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Mold Release

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Стабилизация тепла		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	30.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Relative Viscosity ¹	3.10		ISO 307, 1157, 1628
Service Temperature	220 to 240	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	155	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 ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	47	kJ/m ²	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
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
Circulation Dryer	70.0 to 90.0	°C	
Desiccant Dryer	70.0 to 90.0	°C	
Время сушки			
Circulation Dryer	2.0 to 12	hr	
Desiccant Dryer	2.0 to 12	hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C	
Температура формы	80.0 to 120	°C	

NOTE

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

* 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