

ALCOM® PA66 910/1.3 CF/GF30

30% стекло \ углеродное волокно

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM®PA66 910/1.3 CF/GF30 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains 30% glass and carbon fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALCOM®The application fields of PA66 910/1.3 CF/GF30 include engineering/industrial parts and automobile industry.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Conductivity

High stiffness

heat stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированные стеклом и углеродным волокном материалы, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Проводящий Жесткий, высокий Термическая стабильность		
Используется	Машина/механические детали Применение в автомобильной области Подшипник		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	195	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	269	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	235	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 2.0E+3	ohms	IEC 60093
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	80	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 12	hr	
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C	
Температура формы	80 - 120	°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

