

ALCOM® PA66 910/1.1 CF20

20% углеродного волокна

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PA66 910/1.1 CF20 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 20% carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PA66 910/1.1 CF20 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Heat Stabilizer

High Stiffness

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Электропроводящий			
	Стабилизация тепла			
	Высокая жесткость			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Подшипники			
	Машина/механические детали			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14200	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	220	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13200	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	310	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	60	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	255	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	255	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+2	ohms	IEC 60093
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0		°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 12		hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 300		°C	
Температура формы	80.0 to 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

