

## ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 PTFE10

10% углеродное волокно

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 PTFE10 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 10% 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 CF10 PTFE10 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Heat Stabilizer

Lubricated

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла PTFE лубрикант (10%)
Характеристики	Электропроводящий Хорошая износостойкость Стабилизация тепла Смазка
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	1.24	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8900	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	155	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	220	--	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	35	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	240	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	250	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	260	--	°C	DSC
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	< 8.0E+2	ohms	IEC 60093
Иньекция	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



WeChat