

## ALCOM® PA6 900/5 CF/MR

10% углеродное волокно; 15% минеральное

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® PA6 900/5 CF/MR is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 10% carbon fiber and 15% mineral. It can be processed by electrostatic spray coating or injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PA6 900/5 CF/MR include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Heat Stabilizer

Warp Resistant

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу Минеральный, 15% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Электропроводящий Стабилизация тепла Низкий уровень защиты
Используется	Автомобильные Приложения Машина/механические детали
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Электростатическое распылительное покрытие Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12500	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	225	--	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	45	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	203	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	212	--	°C	ISO 306/B50
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	--	5.0E+2	ohms	IEC 60093
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0		°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 12		hr	
Температура обработки (расплава)	270 to 290		°C	
Температура формы	80.0 to 100		°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

