

ALCOM® PA66 910/1 AR5

5.0% арамидное волокно

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PA66 910/1 AR5 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 5.0% aramid fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PA66 910/1 AR5 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

Wear Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно, 5.0% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая износостойкость Стабилизация тепла		
Используется	Автомобильные Приложения Подшипники Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	100	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	66.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	15	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	245	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	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

