

ALCOM® PA66 910/1 GF30 PTFE15 SI2

30% стекловолокно

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PA66 910/1 GF30 PTFE15 SI2 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PA66 910/1 GF30 PTFE15 SI2 include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Lubricated

Heat Stabilizer

Wear Resistant

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	PTFE лубрикант (15%)			
	Силиконовая смазка (2%)			
Характеристики	Хорошая износостойкость			
	Стабилизация тепла			
	Смазка			
Используется	Автомобильные Приложения Подшипники			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.48	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9500	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	150	114	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.1	4.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8500	6300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	235	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	12	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	70	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
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

