

ALCOM® PA6 900/1 GF30 TF15 SI2 IM

30% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PA6 900/1 GF30 TF15 SI2 IM is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PA6 900/1 GF30 TF15 SI2 IM include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

High Stiffness

Lubricated

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	PTFE + силиконовая смазка (17%)			
Характеристики	Хорошая износостойкость			
	Стабилизация тепла			
	Высокая жесткость			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Машина/механические детали			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	4.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7700	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	90.0	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6100	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	125	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

--	15	--		kJ/m ²	
-40°C	11	--		kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength					ISO 179/1eU
--	55	--		kJ/m ²	
-40°C	45	--		kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	192	--	°C	ISO 75-2/A	
Викат Температура размягчения	192	--	°C	ISO 306/B50	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Удельное сопротивление поверхности	--	4.0	ohms	IEC 60093	
Иньекция	Сухой	Единица измерения			
Температура сушки	80.0	°C			
Время сушки	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



WeChat