

ALCOM® PA6 900/1 GF30 WT1165-10LB

30% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PA6 900/1 GF30 WT1165-10LB 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 WT1165-10LB include automotive, handles, lighting applications and reflectors.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Slip

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Комбинация		
Характеристики	Высокая отражательная способность Комбинация		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Ручки Применение освещения Отражатели		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Непрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Влажность-Карл Фишер	0.10	%	ISO 15512
Трестимулирующее значение			
Y10 of Reflection	0.0	%	DIN 5033
Y10 of Transmittance : 500.0 µm	1.7	%	ISO 13468
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 961/30)	196	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	122	MPa	

--	123	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	185	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	6.0	kJ/m ²	
-40°C	4.0	kJ/m ²	
-20°C	4.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	39	kJ/m ²	
-40°C	36	kJ/m ²	
-20°C	37	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	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

