

ALTECH® PA6 A 3030/100 GB30

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PA6 A 3030/100 GB30 is a polyamide 6 (nylon 6) product containing 30% glass beads. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALTECH®The application fields of PA6 A 3030/100 GB30 include engineering/industrial accessories, construction applications, housing, automobile industry and sporting goods.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Stable

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 30% упаковка по весу		
Добавка	Стабилизатор обработки		
Используется	Колесо Шестерня Строительные материалы Область архитектурного применения Применение в автомобильной области Спортивные товары Чехол Подшипник		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Relative Viscosity ¹	2.94		ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

-40°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-40°C	25	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	203	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушилка	80	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 12	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C
Температура формы	80 - 100	°C

NOTE

1. m-Cresol, c=10g/ml

* 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

