

ALTECH® PA6 A 3030/120 GB30 UV

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PA6 A 3030/120 GB30 UV is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass bead. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PA6 A 3030/120 GB30 UV include engineering/industrial parts, construction applications and sporting goods.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Mold Release

Good UV Resistance

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Низкий уровень защиты		
Используется	Подшипники Применение конструкции Шестерни Спортивные товары Колеса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Relative Viscosity ¹	2.90		ISO 307, 1157, 1628
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3900	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	125	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	3.0	kJ/m ²	
-40°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	30	kJ/m ²	
-40°C	18	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	66.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	206	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 20	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C	
Температура формы	80.0 to 100	°C	

NOTE

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

* 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