

OmniLon™ PA6/6 GR30 HSH BK1000

30% стекловолокно

Polyamide 66

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

OmniLon™ PA6/6 GR30 HSH BK1000 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: heat stabilizer.

Главная Информация			
UL YellowCard	E138590-102012363		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	184	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	275	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1U
-40°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	258	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	245	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) ¹	264	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Задняя температура	249	°C	
Средняя температура	271	°C	

Передняя температура	282	°C
Температура сопла	277 to 293	°C
Температура формы	65.6 to 82.2	°C

NOTE

1. Method 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