

Akulon® Diablo HT-HG6 (K-X07031)

30% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Akulon® Diablo HT-HG6 (K-X07031) is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of Akulon® Diablo HT-HG6 (K-X07031): Heat Stabilizer.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.75	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	6.9	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.4	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9850	5500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	180	95.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	6.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	55	55	kJ/m ²	
23°C	60	85	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	235	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	260	--	°C	ISO 11357-3
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	

Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Задняя температура	275 to 295	°C
Средняя температура	275 to 295	°C
Передняя температура	275 to 290	°C
Температура сопла	280 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	280 to 305	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Back Pressure	3.00 to 10.0	MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0	

NOTE

1. 10°C/min

* 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