

## Akulon® Diablo HT-HG0 (K-X07029)

50% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Akulon® Diablo HT-HG0 (K-X07029) is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) material filled with 50% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of Akulon® Diablo HT-HG0 (K-X07029): Heat Stabilizer.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.56	--	%	
Flow	0.37	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	4.8	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17000	10000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	230	145	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	4.6	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	12	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	90	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	95	100	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления <sup>1</sup>	260	--	°C	ISO 11357-3
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
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

