

## Akulon® Ultraflow K-FLG6/E

30% стекловолокно

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Akulon® Ultraflow K-FLG6/E is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of Akulon® Ultraflow K-FLG6/E are:

Flame Rated

High Flow

UV Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Высокий поток		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	6.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	220	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости (1.60 mm)	HB	IEC 60695-11-10, -20	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Задняя температура	230 to 250	°C	

Средняя температура	230 to 260	°C
Передняя температура	230 to 260	°C
Температура сопла	250 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	245 to 270	°C
Температура формы	40.0 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

