

## Ultramid® Structure A3WG13 LFX BK23215

65% длинное стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

### Описание материалов:

Ultramid Structure A3WG13 LFX BK23215 is a 65% long glass-fiber reinforced and heat aging resistant injection molding grade designed for applications requiring excellent strength and stiffness.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 65% наполнитель по весу			
Характеристики	Жесткий, высокий			
	Высокая прочность			
	Хорошая теплостойкая производительность старения			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Черный			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Transverse flow	0.62	--	%	ISO 294-4
Flow	0.39	--	%	ISO 294-4
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	23300	18200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	260	190	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.6	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	22500	18900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	430	330	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-30°C	53	47	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	40	38	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-30°C	82	74	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	75	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)				ISO 75-2/A
255	--		°C	
Температура плавления (DSC)				ISO 3146
260	--		°C	
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки				°C
83				
Время сушки				hr
2.0 - 4.0				
Рекомендуемая максимальная влажность				%
0.12				
Температура обработки (расплава)				°C
290 - 310				
Температура формы				°C
80 - 100				
Давление впрыска				MPa
3.50 - 12.5				
Скорость впрыска				Fast

\* 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