

## Ultramid® A3WG10 CR BK00564

50% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

### Описание материалов:

Ultramid A3WG10 CR BK00564 is a 50% glass fiber reinforced crash resistance and heat aging resistance injection molding PA66 grade.

Applications

Typical applications include industrial articles having very high rigidity.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Жесткий, высокий			
	Хорошая теплостойкая производительность старения			
	Маслостойкость			
Используется	Промышленное применение			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Черный			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	
Поглощение воды			ISO 62	
	Saturated, 23°C	4.0	%	ISO 62
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения (23°C)	17100	MPa	ISO 527-2	
Tensile Stress (Break, 23°C)	234	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2	
Флекторный модуль (23°C)	14900	MPa	ISO 178	
Флекторный стресс (23°C)	362	MPa	ISO 178	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность (23°C)	16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	88	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	257	°C	ISO 75-2/A	

Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	280 - 305	°C	
Температура формы	80 - 90	°C	
Давление впрыска	3.50 - 12.5	MPa	
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

