

## Ultramid® A3WG7 HP R01 BK20560

33% из стекловолокна

Polyamide 66

BASF Corporation

### Описание материалов:

Ultramid A3WG7 HP R01 BK20560 is a 33% glass reinforced, heat stabilized, injection molding PA66 grade with excellent flow and surface finish.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Высокий поток			
	Маслостойкий			
	Выдающаяся поверхность			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10700	7700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	198	131	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.1	5.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9800	7190	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	287	205	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-30°C	10	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	12	14	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179

-30°C	60	60	kJ/m <sup>2</sup>
23°C	71	87	kJ/m <sup>2</sup>
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	10	10	kJ/m <sup>2</sup>
23°C	12	13	kJ/m <sup>2</sup>

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	259	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	244	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	--	°C	ISO 3146

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	280 to 305	°C
Температура формы	80.0 to 90.0	°C
Давление впрыска	3.45 to 10.3	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

