

Ultramid® B3WG3

15% стекловолокно

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B3WG3 is a 15% glass fiber reinforced, heat stabilized injection molding PA6 grade.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-531658	E41871-233701	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Маслостойкий		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	5400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.6	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
RTI Elec			UL 746
0.800 mm	130	°C	

1.50 mm	130	°C	
3.00 mm	130	°C	
RTI Imp			UL 746
1.50 mm	85.0	°C	
3.00 mm	85.0	°C	
RTI Str			UL 746
1.50 mm	130	°C	
3.00 mm	130	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.800 mm	HB	
1.50 mm	HB	
3.00 mm	HB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C
Температура формы	80.0 to 95.0	°C
Давление впрыска	3.50 to 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



WeChat