

## Ultramid® B3EG4

20% стекловолокно

Polyamide 6

BASF Corporation

### Описание материалов:

Ultramid B3EG4 uncolored is a 20% glass fiber reinforced, injection molding PA6 grade.

Applications

Typical applications include automotive interior and general industrial applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Маслостойкий		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
	Промышленное применение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	135	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	6200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (-30°C)	6.8	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
	-40°C	6.4	kJ/m <sup>2</sup>
	23°C	7.5	kJ/m <sup>2</sup>
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	198	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	83.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	270 to 295	°C
Температура формы	80.0 to 95.0	°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



WeChat