

Ultramid® Endure D5G3 BM BK20560

Стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid Endure D5G3 BM BK20560 is a glass fiber reinforced blow molding grade with good sagging behavior, ideal swelling and excellent heat aging resistance up to at least 220 degC (428 degF).

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
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)	5500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.4	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	48	kJ/m ²	
23°C	84	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	250	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
CLTE			
Flow	3.3E-5 to 3.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse	9.5E-5 to 1.3E-4	cm/cm/°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки выдувного формования	71	°C
Выдувное время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура плавления выдувного формования	270 to 290	°C
Содержание влаги при выдувном формовании	0.15	%
Температура прессформы выдувного формования	60 to 90	°C
Blow-up Ratio	2.0:1.0	

* 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

