

Ultramid® A3WG7 HR BK23591

35% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3WG7 HR BK23591 is a 35% glass fiber reinforced, heat stabilized, pigmented black, injection molding PA66 for hydrolysis resistant applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 35% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сопротивление гидролизу		
	Маслостойкость		
	Термическая стабильность		
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	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	5.0	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.6	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	205	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	306	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	9.9	kJ/m ²	ISO 179
23°C	12	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	72	kJ/m ²	ISO 179
23°C	89	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод Impact (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	250	°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



WeChat