

Ultramid® A3WG7 HP BK20560

35% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3WG7 HP BK20560 is a 35% glass reinforced, heat stabilized, injection molding PA66 grade with excellent flow and surface finish.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хорошая поверхность Стабилизация тепла Высокий поток Маслостойкий			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11200	8420	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	210	146	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.4	4.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10000	7160	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
-30°C	12	13	kJ/m ²	
23°C	15	18	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-30°C	80	76	kJ/m ²	
23°C	95	100	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180
-40°C	12	13	kJ/m ²	
23°C	14	17	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)				
	246	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)				
	260	--	°C	ISO 3146
Инъекция	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				
	3.50 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