

Ultramid® B3WG5 BK00564

25% стекловолокно

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B3WG5 BK00564 is a 25% glass fiber reinforced, pigmented black injection molding PA6 grade with heataging resistance.

Applications

Typical applications include fan wheels.

Главная Информация				
UL YellowCard	E36632-531659	E41871-233702		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению 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	1.31	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	50.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7700	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield, 23°C	150	--	MPa	
Break, 23°C	150	--	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield, 23°C	3.3	--	%	
Break, 23°C	3.6	--	%	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	--	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180
-40°C	6.5	--	kJ/m ²	
23°C	7.5	15	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	210	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)				
	220	--	°C	ISO 3146
Иньекция	Сухой	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				
	3.50 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

