

Ultramid® A3HG5 BK00564

25% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3HG5 BK00564 is a 25% glass fiber reinforced, pigmented black, injection molding PA66 grade.

Applications

Typical applications include machinery components and housings of high stiffness and dimensional stability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-531624		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
	Маслостойкий		
Используется	Корпуса		
	Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturation, 23°C	6.0	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	165	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
	-40°C	6.0	kJ/m ²

23°C	7.1	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	260	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	246	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	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