

Ultramid® A3WG10 BK00564

50% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3WG10 BK00564 is a 50% glass fiber reinforced and heat aging resistance injection molding PA66 grade.

Applications

Typical applications include industrial articles having very high rigidity.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-531629	E41871-233742	E41871-101468831
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению		
	Высокая жесткость		
	Маслостойкий		
Используется	Промышленное применение		
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	1.55	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturation, 23°C	4.0	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	14700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	254	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	16100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Инъекция	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

