

Ultramid® A3WG7 BK00564

35% стеклянная ткань

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3WG7 BK00564 is a 35% glass fiber reinforced, pigmented black and heat resistance injection molding PA66 grade for machinery for industrial items.

Applications

Typical applications include gear wheels, solenoid valve housings, cable attachments, automotive fuel distributors and components for automotive gear shift.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-531633	E41871-233746	E41871-101468836
Наполнитель/армирование	Стеклянная ткань, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость Маслостойкий		
Используется	Автомобильные Приложения Топливные линии Шестерни Корпуса Промышленное применение Клапаны/Детали Клапана		
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	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	5.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.6	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	200	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10000	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (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	80.0	°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

