

Ultramid® A3EG7 BK00564

35% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3EG7 BK00564 is a 35% glass fiber reinforced, pigmented black, injection molding PA66 grade for machinery components and housings of high stiffness and dimensional stability.

Applications

Typical applications include lamp socket housings, cooling fans, insulating profile for aluminium window frames, water containers for automotive cooling systems, as well as electrically insulating parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-531621		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
	Маслостойкий		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Контейнеры		
	Электронная изоляция		
	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	1.41	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
Tensile Stress (Break, 23°C)	190	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	9.5	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

