

Ultramid® A3EG3 BK00564

15% стеклянная ткань

Polyamide 66

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid A3EG3 BK00564 is a 15% glass fiber reinforced, pigmented black, injection molding PA66 grade.

Applications

Typical applications include medium stiffness machinery components and housings, as well as electrically insulating parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E36632-531618		
Наполнитель/армирование	Стеклянная ткань, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая жесткость Маслостойкий		
Используется	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	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	7.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.2	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	122	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	246	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
CLTE			
Flow	3.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse	7.5E-5	cm/cm/°C	
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