

Ultramid® B3EG3 BK00564

15% стекловолокно

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B3EG3 BK00564 is a 15% glass fiber reinforced, pigmented black injection molding PA6 grade for housings with enhanced impact resistance.

Applications

Typical applications include automotive mirror housings and wheels of mountain bikes.

Главная Информация				
UL YellowCard	E36632-531646	E41871-233685		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Маслостойкий			
Используется	Автомобильные Приложения Корпуса Колеса			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	7.7	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.3	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	6060	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	115	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	5300	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	5.0	--	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180
-30°C	4.5	--	kJ/m ²	
23°C	5.0	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	217	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+13	1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.80	7.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания				IEC 60250
100 Hz	0.025	0.24		
1 MHz	0.025	0.24		

* 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

