

Ultramid® B3WGM24 HPX BK23210

30% GlassMineral

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B3WGM24 HPX BK23210 is a very high productivity, 30% glass/mineral reinforced heat stabilized injection molding PA6 grade for components that require medium rigidity, excellent dimensional stability, low warpage out of the tool and excellent appearance.

Applications

Typical applications include automobile engine covers, housings and automotive door handles.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Стабилизация тепла Низкий уровень защиты Средняя жесткость Маслостойкий Приятный внешний вид		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная крышка под капот Корпуса		
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	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7960	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.4	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180

-40°C	4.4	kJ/m ²	
23°C	5.2	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C ISO 75-2/B	
1.8 MPa, Unannealed	190	°C ISO 75-2/A	
Температура плавления (DSC)	220	°C ISO 3146	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	83.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	270 to 295	°C	
Температура формы	80.0 to 95.0	°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

