

Ultramid® B3GM35 BKQ649 23220

40% GlassMineral

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B3GM35 BKQ649 23220 is a 40% combined glass-fiber and mineral reinforced, pigmented black injection molding PA6 grade.

Applications

Typical applications include industrial articles requiring medium rigidity and high dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Средняя жесткость		
	Маслостойкий		
Используется	Промышленное применение		
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	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturation, 23°C	5.7	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	122	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.8	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	198	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Иньекция	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

