

Ultramid® B3U Q721 BK23079

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B3U Q721 BK23079 is an injection molding grade, flame-retardant, free from halogen and phosphorus, and UL94 V0 approved. Technical molded parts are used for electrical engineering.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание фосфора, низкое (до нет) Без галогенов Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	2.8	kJ/m ²	ISO 179
23°C	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	240 - 285	°C	

Температура формы	65 - 80	°C
Давление впрыска	3.50 - 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

