

Ultramid B3UM4

20% полезных ископаемых

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Mineral reinforced, halogen- and phosphorus free flame retardant injection moulding grade.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу			
Добавка	Огнестойкий			
Характеристики	Огнестойкий			
	Низкое (до нет) содержание фосфора			
	Низкое содержание галогенов			
	Маслостойкий			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-M20 FR			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.70	--	g/cm ³	
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	90.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.0 to 2.4	--	%	ISO 62
Усадка формы-Тестовая коробка (1.50 mm)	0.60	--	%	
Огнестойкость-Уль94 Хай Хви ¹	> 3.00	--	mm	UL 746C
Тест на горячую проволоку (3.0 µm)	1.00	--		ASTM D3874
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5300	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	70.0	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Charpy Unnotched Impact Strength	40	200	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	110	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	220	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (> 0.750 mm)	V-2	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.50 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	32	--	%	ISO 4589-2

NOTE

1. For Electrical Insulation/Barrier with close proximity (< 0,8 mm) to uninsulated live parts according to UL 746C

* 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

