

Ultramid® B3M6 BK60564

30% полезных ископаемых

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B3M6 BK60564 is a 30% mineral reinforced, pigmented black injection molding PA6 grade for industrial items requiring high impact strength and very high dimensional stability, excellent laser markability.

Applications

Typical applications include industrial items.

Главная Информация				
UL YellowCard	E41871-100761800			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Высокая ударопрочность			
	Лазерная разметка			
	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	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	--	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.90	--	%	
Поглощение воды				
Saturation	6.2	--	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	6.2	--	%	ISO 62
Equilibrium, 50% RH	2.4	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.4	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3700	--	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	85.0	--	MPa	ASTM D638, ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.9	--	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3270	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.6	--	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact				
-40°C	45	--	J/m	ASTM D256
23°C	64	150	J/m	ASTM D256
-40°C	4.0	--	kJ/m ²	ISO 180
23°C	5.5	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 МПа, Unannealed	195	--	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	160	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	120	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	220	--	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости				
1.50 mm	> 1.0E+15	--	ohms-cm	ASTM D257
--	> 1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093

* 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

