

Rilsan® MB 3000

Наполнитель

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® MB 3000 is a Polyamide 11 (Nylon 11) product filled with filler. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Retardant

Eco-Friendly/Green

Good UV Resistance

Heat Resistant

Lubricated

Главная Информация	
UL YellowCard	E45228-101749668
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Добавка	Огнестойкий
	Смазка
Характеристики	Огнестойкий
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Высокая термостойкость
	Смазка
	Содержание возобновляемых ресурсов
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1080	1080	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	95.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	2.0	--	%	
Equilibrium	0.60	--	%	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	1920	МПа	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Yield)	51.0	48.0	МПа	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	5.0	%	ISO 527-2 ⁶
Номинальное напряжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁷
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁸
-30°C	4.00	5.00	kJ/m ²	
23°C	4.00	5.00	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁹
-30°C	8.50	--	kJ/m ²	
23°C	--	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹⁰	189	--	°C	ISO 11357-3 ¹¹
CLTE-Поток	1.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹²
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093 ¹³
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	> 1.0E+13	ohms-m	IEC 60093 ¹⁴
Электрическая прочность	28	28	kV/mm	IEC 60243-1 ¹⁵
Относительная проницаемость				IEC 60250 ¹⁶
100 Hz	3.00	--		
1 MHz	3.00	--		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250 ¹⁷
100 Hz	0.022	--		
1 MHz	0.018	--		
Comparative Tracking Index	--	600		IEC 60112 ¹⁸
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 mm ном. Толстый. (1.60 mm)	V-0	--		ISO 1210 ¹⁹
Горение beadv. При толщине h (0.800 mm)	V-0	--		ISO 1210 ²⁰
Индекс кислорода	33	--	%	ISO 4589-2 ²¹
NOTE				

1.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
2.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
3.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
4.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
5.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
6.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
7.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
8.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
9.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
10.	10 °C/min
11.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
12.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
13.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
14.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
15.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
16.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
17.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

18. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

19. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

20. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

21. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

* 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

