

## Rilsan® BZM 8 TL

Наполнитель

Polyamide 11

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan® BZM 8 TL 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:

Eco-Friendly/Green

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

Mold Release Agent

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла 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)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1060	1060	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	4.50	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	1950	MPa	ISO 527-2 <sup>3</sup>
Tensile Stress (Yield)	68.0	65.0	MPa	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	4.0	%	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Номинальное напряжение при разрыве	15	17	%	ISO 527-2 <sup>6</sup>
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA <sup>7</sup>
-30°C	5.00	4.00	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	11.0	10.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU <sup>8</sup>
-30°C	92.0	100	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	85.0	102	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>9</sup>	189	--	°C	ISO 11357-3 <sup>10</sup>
CLTE-Поток	6.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 <sup>11</sup>
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB	--		ISO 1210 <sup>12</sup>
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	HB	--		ISO 1210 <sup>13</sup>
Индекс кислорода	22	--	%	ISO 4589-2 <sup>14</sup>

## 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. 10 °C/min

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

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.

\* 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

