

## Rilsan® AZM 23 G9 T6LD

Наполнитель

Polyamide 12

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan® AZM 23 G9 T6LD is a Polyamide 12 (Nylon 12) 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:

Good UV Resistance

Heat Resistant

Mold Release Agent

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Добавка	Пресс-форма
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость
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	1200	1200	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	4.00	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Поглощение воды (Saturation)	1.1	--	%	ISO 62 <sup>3</sup>
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	4600	MPa	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Tensile Stress (Break)	104	99.0	MPa	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	4.0	%	ISO 527-2 <sup>6</sup>
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA <sup>7</sup>
-30°C	10.0	10.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13.0	12.0	kJ/m <sup>2</sup>	

Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU <sup>8</sup>
-30°C	79.0	73.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	71.0	70.0	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 <sup>9</sup>
0.45 МПа	173	--	°C	
1.8 МПа	165	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))				ISO 306 <sup>10</sup>
	165	--	°C	
Температура плавления <sup>11</sup>				ISO 11357-3 <sup>12</sup>
	178	--	°C	
CLTE-Поток				ISO 11359-2 <sup>13</sup>
	6.0E-5	--	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности				IEC 60093 <sup>14</sup>
	--	1.0E+11	ohms	
Сопротивление громкости				IEC 60093 <sup>15</sup>
	--	1.0E+10	ohms·m	
Электрическая прочность				IEC 60243-1 <sup>16</sup>
	17	17	kV/mm	
Относительная проницаемость				IEC 60250 <sup>17</sup>
100 Hz	4.00	--		
1 MHz	3.00	--		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250 <sup>18</sup>
100 Hz	0.10	--		
1 MHz	0.035	--		
Comparative Tracking Index				IEC 60112 <sup>19</sup>
	--	100		
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Горение beadv. at 1,6 mm ном. Толстый. (1.60 mm)				ISO 1210 <sup>20</sup>
	HB	--		
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)				ISO 1210 <sup>21</sup>
	HB	--		
<b>NOTE</b>				
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.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
11.	10 °C/min
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

