

## Rilsan® AZM 15 TLD

Наполнитель

Polyamide 12

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan® AZM 15 TLD 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 Stabilizer

Mold Release Agent

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла
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	1120	1120	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	13.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	3100	MPa	ISO 527-2 <sup>3</sup>
Tensile Stress (Break)	78.0	72.0	MPa	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	8.0	%	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA <sup>6</sup>
-30°C	7.00	7.00	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11.0	11.0	kJ/m <sup>2</sup>	

Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU <sup>7</sup>
-30°C	71.0	65.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	67.0	64.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	151	--	°C	ISO 306 <sup>8</sup>
Температура плавления <sup>9</sup>	178	--	°C	ISO 11357-3 <sup>10</sup>
CLTE-Поток	4.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 <sup>11</sup>
Электрический	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Относительная проницаемость			IEC 60250 <sup>12</sup>	
100 Hz	4.00	--		
1 MHz	5.00	--		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250 <sup>13</sup>	
100 Hz	0.075	--		
1 MHz	0.027	--		

## 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.

\* 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



WeChat