

Rilsan® AZM 23 T6LD

Наполнитель

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® AZM 23 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. Typical application: Automotive.

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	1170	1170	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	3.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4800	4300	MPa	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Break)	85.0	82.0	MPa	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Break)	6.0	6.0	%	ISO 527-2 ⁵
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁶
-30°C	--	8.00	kJ/m ²	
23°C	--	14.0	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁷
-30°C	--	64.0	kJ/m ²	

23°C	--	68.0	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁸
0.45 МПа	173	--	°C	
1.8 МПа	165	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))				ISO 306 ⁹
Температура плавления ¹⁰				ISO 11357-3 ¹¹
CLTE-Поток	6.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹²
Электрический	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Относительная проницаемость				IEC 60250 ¹³
100 Hz	5.00	--		
1 MHz	5.00	--		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250 ¹⁴
100 Hz	0.12	--		
1 MHz	0.036	--		

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.

* 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

