

Rilsan® AZM 50 NOIR T6LD

Наполнитель

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® AZM 50 NOIR 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) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1410	1410	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	1.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12200	11200	MPa	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Break)	150	145	MPa	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	4.0	%	ISO 527-2 ⁵
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁶
-30°C	18.0	17.0	kJ/m ²	
23°C	23.0	23.0	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁷
-30°C	88.0	93.0	kJ/m ²	
23°C	90.0	56.0	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁸
0.45 МПа	175	--	°C	
1.8 МПа	170	--	°C	
Температура плавления ⁹	178	--	°C	ISO 11357-3 ¹⁰
CLTE-Поток	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹¹
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093 ¹²
Сопротивление громкости	--	1.0E+10	ohms-m	IEC 60093 ¹³

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

