

Rilsan® MA 4430

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® MA 4430 is a Polyamide 12 (Nylon 12) product. It can be processed by extrusion, injection molding, or profile extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

Impact Resistant

Lubricated

Plasticized

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка Пластификатор
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Смазка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1010	1010	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Поглощение воды				ISO 62 ²
Saturation	1.2	--	%	
Equilibrium	0.60	--	%	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	530	490	МПа	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Yield)	31.0	29.0	МПа	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Yield)	22	23	%	ISO 527-2 ⁵
Номинальное напряжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁶

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
-------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	6.00	10.0	kJ/m ²	
23°C	75.0	100	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁸
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁹	175	--	°C	ISO 11357-3 ¹⁰
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	7.0E+14	ohms	IEC 60093 ¹¹
Сопротивление громкости	1.0E+11	1.0E+11	ohms-m	IEC 60093 ¹²
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм пот. Толстый. (1.60 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹³
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹⁴
Индекс кислорода	20	--	%	ISO 4589-2 ¹⁵

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.
15.	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

