

Rilsan® MB 3610

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® MB 3610 is a Polyamide 11 (Nylon 11) product. It can be processed by profile extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Eco-Friendly/Green

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

Impact Resistant

Plasticized

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла Пластификатор
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Содержание возобновляемых ресурсов
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионный профиль
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	1030	1030	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/5.0 kg)	4.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	1.1	--	%	
Equilibrium	0.45	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	225	200	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (50% Strain)	20.5	20.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁶
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	7.00	10.0	kJ/m ²	
23°C	No Break	No Break		
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	181	--	°C	ISO 11357-3 ¹⁰
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.9E+11	--	ohms-m	IEC 60093 ¹¹
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹²
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	HB	--		ISO 1210 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



WeChat