

## 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 <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Плавкий объем-расход (235°C/5.0 kg)	4.00	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Поглощение воды				ISO 62 <sup>3</sup>
Saturation	1.1	--	%	
Equilibrium	0.45	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	225	200	MPa	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Tensile Stress (50% Strain)	20.5	20.0	MPa	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 50	%	ISO 527-2 <sup>6</sup>
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность				ISO 179/1eA <sup>7</sup>
-30°C	7.00	10.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break	No Break		
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU <sup>8</sup>
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления <sup>9</sup>	181	--	°C	ISO 11357-3 <sup>10</sup>
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.9E+11	--	ohms-m	IEC 60093 <sup>11</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB	--		ISO 1210 <sup>12</sup>
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	HB	--		ISO 1210 <sup>13</sup>

## 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

