

Rilsan® MB 3750

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® MB 3750 is a Polyamide 11 (Nylon 11) product. It can be processed by extrusion, film extrusion, injection molding, profile extrusion, or sheet 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 Resistant

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость Platable Содержание возобновляемых ресурсов
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист
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	1040	1040	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Поглощение воды				ISO 62 ²
Saturation	2.7	--	%	
Equilibrium	1.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1660	1530	MPa	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Yield)	62.0	54.0	MPa	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	6.0	%	ISO 527-2 ⁵

Номинальное напряжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁶
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	11.0	13.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA ⁷
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁸
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Энергия прокола (-30°C)	--	100	J	ISO 6603-2 ⁹
Прокол-Максимальная сила (-30°C)	--	6500	N	ISO 6603-2 ¹⁰
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ¹¹
0.45 МПа	64.0	--	°C	
1.8 МПа	59.0	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	67.0	--	°C	ISO 306 ¹²
Температура плавления ¹³	183	--	°C	ISO 11357-3 ¹⁴

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.	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.	10 °C/min
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

