

Rilsan® BESHV

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

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

Characteristics include:

Eco-Friendly/Green

Lubricated

Главная Информация				
Добавка	Смазка			
Характеристики	Смазка			
	Содержание возобновляемых ресурсов			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
	Экструзионная пленка			
	Литье под давлением			
	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/10.0 kg)	1.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды (Saturation)	1.9	--	%	ISO 62 ³
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1360	1200	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Yield)	40.0	37.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	22	%	ISO 527-2 ⁶
Номинальное напряжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁷
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁸

-30°C	11.0	15.0	kJ/m ²	
23°C	--	32.0	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи			ISO 179/1eU ⁹	
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Энергия прокола (-30°C)	--	75.0	J	ISO 6603-2 ¹⁰
Прокол-Максимальная сила (-30°C)	--	6800	N	ISO 6603-2 ¹¹
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ISO 75-2 ¹²	
0.45 МПа	145	--	°C	
1.8 МПа	50.0	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	160	--	°C	
Температура плавления ¹⁴	189	--	°C	
CLTE-Поток	8.5E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹⁶
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+14	ohms	IEC 60093 ¹⁷
Сопротивление громкости	--	1.0E+12	ohms-m	IEC 60093 ¹⁸
Электрическая прочность	--	30	kV/mm	IEC 60243-1 ¹⁹
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	V-2	--	ISO 1210 ²⁰	
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	V-2	--	ISO 1210 ²¹	
Индекс кислорода	25	--	%	ISO 4589-2 ²²

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.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
14.	10 °C/min
15.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
16.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
17.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
18.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
19.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
20.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
21.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

22.

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

