

Rilsan® BMN Y BZ TL

Наполнитель

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® BMN Y BZ TL is a Polyamide 11 (Nylon 11) product filled with filler. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Eco-Friendly/Green

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Автомобильные Приложения
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	3800	3800	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/5.0 kg)	18.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды (Saturation)	0.30	--	%	ISO 62 ³
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3600	3000	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Break)	42.0	34.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	4.0	%	ISO 527-2 ⁶
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	4.00	4.00	kJ/m ²	
23°C	4.00	4.00	kJ/m ²	

Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁸
-30°C	20.0	19.0	kJ/m ²	
23°C	16.0	19.0	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁹
0.45 МПа	170	--	°C	
1.8 МПа	100	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))				ISO 306 ¹⁰
170		--	°C	
Температура плавления ¹¹				ISO 11357-3 ¹²
189		--	°C	
CLTE-Поток				ISO 11359-2 ¹³
7.0E-5		--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости				IEC 60093 ¹⁴
--		1.0E+2	ohms-m	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)				ISO 1210 ¹⁵
НВ		--		
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)				ISO 1210 ¹⁶
НВ		--		

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.	10 °C/min
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.
16.	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

