

Rilsan® ASR 30

Наполнитель

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® ASR 30 is a Polyamide 12 (Nylon 12) 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.

Characteristics include:

Antistatic

Good UV Resistance

Heat Resistant

Mold Release Agent

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Наполнитель			
Добавка	Антистатический Пресс-форма			
Характеристики	Антистатический Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1150	1150	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	3.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	14000	MPa	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Break)	161	154	MPa	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	3.0	%	ISO 527-2 ⁵
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁶
-30°C	9.00	9.00	kJ/m ²	
23°C	15.0	16.0	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁷
-30°C	59.0	59.0	kJ/m ²	
23°C	61.0	59.0	kJ/m ²	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁸
0.45 МПа	175	--	°C	
1.8 МПа	162	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))				ISO 306 ⁹
Температура плавления ¹⁰	178	--	°C	ISO 11357-3 ¹¹
CLTE-Поток	4.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹²
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости				IEC 60093 ¹³
Comparative Tracking Index				IEC 60112 ¹⁴
Состояние				100
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)				ISO 1210 ¹⁵
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)				ISO 1210 ¹⁶

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.	10 °C/min
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.	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

