

Rilsan® ASR 20

Наполнитель

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® ASR 20 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
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	1100	1100	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	5.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12600	11400	MPa	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Break)	132	128	MPa	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	4.0	%	ISO 527-2 ⁵
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁶

-30°C	10.0	10.0	kJ/m ²	
23°C	17.0	17.0	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁷
-30°C	59.0	58.0	kJ/m ²	
23°C	59.0	64.0	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	160	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))				ISO 306 ⁹
170	--	°C		
Температура плавления ¹⁰				ISO 11357-3 ¹¹
178	--	°C		
CLTE-Поток				ISO 11359-2 ¹²
4.0E-5	--	cm/cm/°C		
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости				IEC 60093 ¹³
--	6.0	ohms-m		
Comparative Tracking Index				IEC 60112 ¹⁴
--	100			
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.	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

