

Rilsan® ARVO 950 TLD

Polyamide 12

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® ARVO 950 TLD is a Polyamide 12 (Nylon 12) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

Mold Release Agent

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла Пресс-форма
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла
Формы	Порошок
Многоточечные данные	Ползучий модуль против времени (ISO 11403-1) Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1) Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1010	1010	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Поглощение воды				ISO 62 ²
Saturation	1.6	--	%	
Equilibrium	0.70	--	%	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1240	1080	МПа	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Yield)	42.0	40.0	МПа	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	11	%	ISO 527-2 ⁵
Номинальное напряжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁶

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	4.00	6.00	kJ/m ²	
23°C	5.00	7.00	kJ/m ²	

Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁸
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁹
0.45 МПа	135	--	°C	
1.8 МПа	55.0	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))				ISO 306 ¹⁰
	142	--	°C	
Температура плавления ¹¹				ISO 11357-3 ¹²
	178	--	°C	
CLTE-Поток				ISO 11359-2 ¹³
	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности				IEC 60093 ¹⁴
	--	1.0E+14	ohms	
Сопротивление громкости				IEC 60093 ¹⁵
	--	1.0E+12	ohms·m	
Электрическая прочность				IEC 60243-1 ¹⁶
	--	30	kV/mm	
Comparative Tracking Index				IEC 60112 ¹⁷
	--	600		
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)				ISO 1210 ¹⁸
	HB	--		
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)				ISO 1210 ¹⁹
	V-2	--		

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.
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.

* 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

