

Orgalloy® RS 6010

Наполнитель

Polyamide 6 Alloy

Arkema

Описание материалов:

Orgalloy® RS 6010 is a Polyamide 6 Alloy (Nylon 6 Alloy) product filled with filler. It can be processed by extrusion, injection molding, profile extrusion, or resin transfer molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: heat resistant.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Высокая термостойкость Platable
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Экструзионный профиль Литье из смолы
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1) Удельный объем и температура (ISO 11403-2) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1120	1120	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	6.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	3.0	--	%	
Equilibrium	1.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	3300	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Break)	--	80.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Break)	--	5.0	%	ISO 527-2 ⁶

Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1 ⁷
1 hr	--	2530	МПа	
1000 hr	--	1790	МПа	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁸
0.45 МПа	210	--	°C	
1.8 МПа	190	--	°C	
Температура плавления ⁹	220	--	°C	ISO 11357-3 ¹⁰
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности				IEC 60093 ¹¹
--	--	> 1.0E+15	ohms	
Сопротивление громкости				IEC 60093 ¹²
--	--	> 1.0E+13	ohms·m	
Электрическая прочность				IEC 60243-1 ¹³
36	36	36	kV/mm	
Относительная проницаемость				IEC 60250 ¹⁴
100 Hz	--	3.00		
1 MHz	--	3.00		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250 ¹⁵
100 Hz	--	0.063		
1 MHz	--	0.024		
Comparative Tracking Index				IEC 60112 ¹⁶
--	--	600		
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)				ISO 1210 ¹⁷
HB	HB	--		
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)				ISO 1210 ¹⁸
HB	HB	--		
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.	10 °C/min
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.	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.

* 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



WeChat