

Orgalloy® RS 6015 ES T6L

Наполнитель

Polyamide 6

Arkema

Описание материалов:

Orgalloy® RS 6015 ES T6L is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with filler. It can be processed by blow molding, extrusion, or profile extrusion 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	Выдвухное формование Экструзия Экструзионный профиль
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1200	1200	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/5.0 kg)	0.500	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	2.8	--	%	
Equilibrium	1.1	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	2850	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Break)	--	75.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Break)	--	6.5	%	ISO 527-2 ⁶
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	--	5.00	kJ/m ²	
23°C	--	13.5	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁸
0.45 МПа	210	--	°C	
1.8 МПа	175	--	°C	
Температура плавления ⁹				ISO 11357-3 ¹⁰
220	--	°C		
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093 ¹¹
Сопротивление громкости	--	> 1.0E+13	ohms-m	IEC 60093 ¹²
Электрическая прочность	35	35	kV/mm	IEC 60243-1 ¹³
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	--	600		IEC 60112 ¹⁶
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹⁷
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹⁸

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

