

Orgalloy® RS 6635A

Наполнитель

Polyamide 66 Alloy

Arkema

Описание материалов:

Orgalloy® RS 6635A is a Polyamide 66 Alloy (Nylon 66 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	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1310	1310	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (275°C/2.16 kg)	6.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	1.7	--	%	
Equilibrium	0.70	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	9600	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Break)	--	160	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Break)	--	3.5	%	ISO 527-2 ⁶
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1 ⁷
1 hr	--	9300	MPa	
1000 hr	--	6240	MPa	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁸

0.45 MPa	245	--	°C	
1.8 MPa	225	--	°C	
Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	200	--	°C	ISO 306 ⁹
Температура плавления ¹⁰	255	--	°C	ISO 11357-3 ¹¹
CLTE				ISO 11359-2 ¹²
Flow	1.7E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093 ¹³
Сопротивление громкости	--	> 1.0E+13	ohms·m	IEC 60093 ¹⁴
Электрическая прочность	34	34	kV/mm	IEC 60243-1 ¹⁵
Относительная проницаемость				IEC 60250 ¹⁶
100 Hz	--	3.00		
1 MHz	--	4.00		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250 ¹⁷
100 Hz	--	0.030		
1 MHz	--	0.015		
Comparative Tracking Index	--	600		IEC 60112 ¹⁸

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm, UL)	HB	--		ISO 1210 ¹⁹
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm, UL)	HB	--		ISO 1210 ²⁰

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.
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.
20.	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

