

Orgalloy® LE 6000

Polyamide 6 Alloy

Arkema

Описание материалов:

Orgalloy® LE 6000 is a Polyamide 6 Alloy (Nylon 6 Alloy) product. It can be processed by blow molding, calendaring, extrusion, film extrusion, injection molding, profile extrusion, resin transfer molding, sheet extrusion, or thermoforming and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокая термостойкость Platable
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Каландрирование Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль Литье из смолы Экструзионный лист Термоформовка
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	1040	1040	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	2.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	6.4	--	%	
Equilibrium	1.8	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	--	1300	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Yield)	--	35.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Yield)	--	4.0	%	ISO 527-2 ⁶
Номинальное напряжение при разрыве	--	> 50	%	ISO 527-2 ⁷
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1 ⁸
1 hr	--	1130	MPa	
1000 hr	--	520	MPa	

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
----------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения (50°C/h, В (50N))	97.0	--	°C	ISO 306 ⁹
Температура плавления ¹⁰	220	--	°C	ISO 11357-3 ¹¹

Электрический	Сухой	Состояние	Метод испытания
---------------	-------	-----------	-----------------

Comparative Tracking Index	--	600	IEC 60112 ¹²
----------------------------	----	-----	-------------------------

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания
------------------	-------	-----------	-----------------

Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm, UL)	HB	--	ISO 1210 ¹³
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm, UL)	HB	--	ISO 1210 ¹⁴

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.

* 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

