

Orgalloy® LT 4060

Polyamide 6 Alloy

Arkema

Описание материалов:

Orgalloy® LT 4060 is a Polyamide 6 Alloy (Nylon 6 Alloy) product. 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.

Characteristics include:

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая ударопрочность 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)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1040	1040	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/5.0 kg)	1.70	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	5.0	--	%	
Equilibrium	1.1	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	300	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (50% Strain)	--	22.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Break)	--	> 50	%	ISO 527-2 ⁶
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	--	22.0	kJ/m ²	

23°C	--	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа)	60.0	--	°C	ISO 75-2 ⁸
Температура плавления ⁹	217	--	°C	ISO 11357-3 ¹⁰
Электрический	Сухой	Состояние		Метод испытания
Comparative Tracking Index	--	600		IEC 60112 ¹¹
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹²
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹³

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.

* 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

