

Orgalloy® LE 60HM

Polyamide 6 Alloy

Arkema

Описание материалов:

Orgalloy® LE 60HM 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 ударопрочность 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	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1050	1050	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	1.00	--	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	--	1550	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Yield)	--	39.0	MPa	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Yield)	--	5.0	%	ISO 527-2 ⁶

Номинальное напряжение при разрыве	--	> 50	%	ISO 527-2 ⁷
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1 ⁸
1 hr	--	1350	МПа	
1000 hr	--	620	МПа	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁹	220	--	°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

