

Orgalloy® LE 60ES

Polyamide 6 Alloy

Arkema

Описание материалов:

Orgalloy® LE 60ES is a Polyamide 6 Alloy (Nylon 6 Alloy) product. It can be processed by blow molding, extrusion, film extrusion, profile extrusion, or sheet extrusion 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 Экструзия Экструзионная пленка Экструзионный профиль Экструзионный лист |
| Многоточечные данные | Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (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) | 0.500 | -- | 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 | -- | 1250 | 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 | -- | 1110 | 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) | HB | -- | | ISO 1210 ¹³ |
| Горение beadv. При толщине h (3.20 mm) | 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

