

LubX® CV

Ultra High Molecular Weight Polyethylene

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

Excellent sliding properties even at higher load

Outstanding dry running characteristics

Food compliant according to 10/2011/EU, 1935/2004/EC, FDA

GMP - compliant according to 2023/2006 EC

Typical field of application

Conveyor Technology

Material Handling

Automation

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт Низкое трение Нетоксичный |
| Используется | Конвейеры |
| Рейтинг агентства | EC 1935/2004 EC 2023/2006 EC 2011/10/EC FDA неуказанный рейтинг |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.940 | g/cm ³ | ISO 1183 |

| | | | |
|---|---------|---|--------|
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | < 0.010 | % | ISO 62 |
|---|---------|---|--------|

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость по суше (Shore D) | 60 | | ISO 868 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения | 800 | MPa | ISO 527-2/1B/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 19.0 | MPa | ISO 527-2/1B/50 |
| Растяжимое напряжение | | | |
| Yield | 18 | % | ISO 527-2/1B/50 |
| Break | > 250 | % | ISO 527-2 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Ударная прочность | No Break | | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | No Break | | ISO 179 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура плавления ¹ | 133 to 135 | °C | DSC |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+14 | ohms | DIN VDE 0303 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+15 | ohms-cm | DIN VDE 0303 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 3.00 mm | HB | | |
| 6.00 mm | HB | | |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | | Метод испытания |
| Использование-Свойства скольжения: помпон-партнер | 0.130 | | Internal Method |
| NOTE | | | |
| 1. | Crystalline grain | | |

* 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

