

Модульные ленты

Модульные ленты могут изготавливаться с поперечными профилями различной высоты и с продольными бортами по желанию заказчика. Модульные ленты производятся только из экологически чистых полимеров, что подтверждает возможность их применения для прямого контакта с пищевыми продуктами.

Преимущества модульных лент

- Широкий ассортимент, который постоянно пополняется;
- Высокое качество;
- Высокотехнологичные материалы, которым могут быть заданы нужные свойства;
- Только экологически чистое сырье;
- Минимальные сроки поставок;
- Широкий температурный диапазон (от -73°C до +150°C);
- Легкость очистки.

Применение:

- В процессе заморозки (производство полуфабрикатов, заморозка рыбы, куры, мяса,пельменей)
- В процессе сушки и транспортировки горячих пищевых продуктов
- При мойке пищевых продуктов (морепродукты)
- При транспортировке пищевых и промышленных товаров
- Стекольная промышленность
- Машиностроение
- Автомобильная промышленность
- Шинная промышленность
- Кондитерская промышленность

Модульные ленты - материалы изготовления

3 основных материала:

- **Полиэтилен** - высокая химическая стойкость, высокая ударная прочность, выдерживает низкие температуры, пищевой сертификат FDA, T= -73C; +66C. Применяют в различных морозильных камерах
- **Полипропилен** - высокая химическая стойкость, более прочный, чем полиэтилен, но низкая ударная вязкость при низких температурах, пищевой сертификат FDA, T= +5C; +100C
- **Полиацетал** - высокий предел прочности при растяжении, низкий коэффициент трения между лентой и направляющими, низкая ударная вязкость при низких температурах, пищевой сертификат FDA, T= - 43C; +95C

В производственную программу также входит производство **аксессуаров для модульных лент**:

- вертикальные поперечные профили для предотвращения скатывания продукта при наклонной транспортировке,
- вертикальные продольные профили для предотвращения смещения продукта с ленты в поперечном направлении,
- приводные звездочки, стальные штифты для увеличения нагрузки на модульную ленту.

Поворотные модульные ленты

При определении внутреннего радиуса поворота надо учитывать коллапс фактор внутренний радиус поворота = коллапс фактор x ширину ленты

Специальные покрытия модульных лент

Термопластик - используется для увеличения коэффициента трения, используется на лентах из полиэтилена и полипропилена, пищевой сертификат FDA, температурный диапазон от -25C до +80C.

Силикон и тефлон - используется для предотвращения обледенения и прилипания, используется на лентах из полиэтилена и полипропилена, пищевой сертификат FDA.

Сборка в г. Новосибирск

Необходимые параметры для заказа:

- Марка ленты, установленная в настоящий момент (по возможности)
- Длина
- Ширина
- Материал
- Назначение ленты и примерная нагрузка
- Условия эксплуатации (температура, скорость, наличие агрессивных сред)