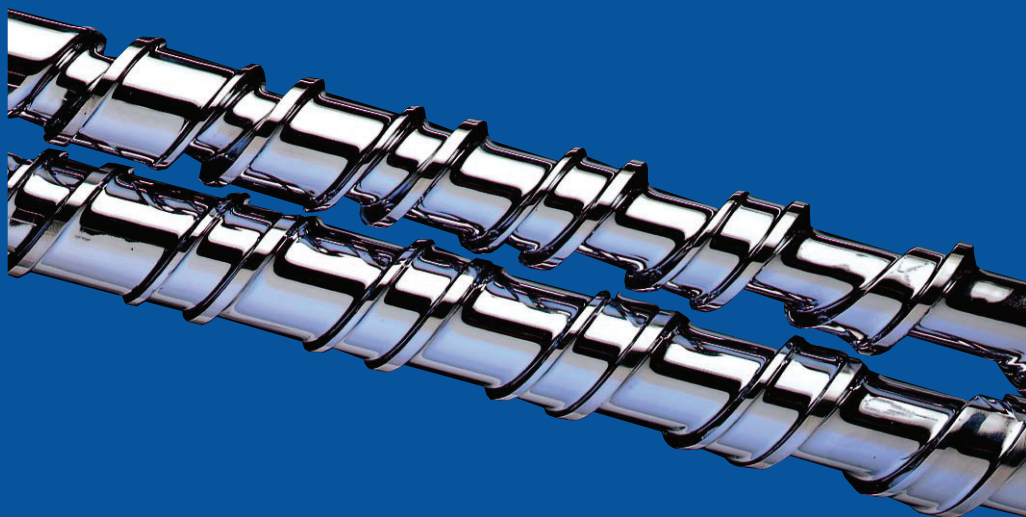


Барьерный шнек MeltPro™

Быстрый возврат шнека
Сокращение неполных
впрысков Улучшение
температурного контроля



Оценка

Возврат шнека MeltPro осуществляется на 10-20% быстрее по сравнению с одностадийными шнеками общего назначения.

Применения

- Высокая производительность при обработке большинства кристаллических полимеров.
- Максимальный выход и отличное рассеивание при обработке пластика.

Достоинства

- Высочайшая производительность в отрасли.
- Низкая температура расплава.

Преимущества

- Максимальная производительность.
- Сокращение времени циклов.
- Меньший процент брака.
- Лучшие дисперсионные и физические свойства.
- Быстрая возвращаемость инвестиций.

Барьерный шнек MeltPro™. Барьерный шнек MeltPro™ служит для создания высокопроизводительных шнековых систем с нужными характеристиками для обработки кристаллических и аморфных полимеров. С его помощью можно лучше управлять напряжениями сдвига на полимере и температурой расплава, а также скоростью плавления и подачей расплава. Барьерный шнек MeltPro™ служит для создания высокопроизводительных шнековых систем с нужными характеристиками для обработки кристаллических и аморфных полимеров. С его помощью можно лучше управлять напряжениями сдвига на полимере и температурой расплава, а также скоростью плавления и подачей расплава.

Комбинации барьерного шнека MeltPro™

Барьерный шнек MeltPro™ с Z-Mixer

- Обеспечивает лучшие в отрасли характеристики процессов плавления и дисперсионного смешения.
- Превосходные скорости пластикации для компаундов на основе полиолефинов.

Барьерный шнек MeltPro™ с V-Mixer

- Универсальная комбинация эффективного плавления/смешения для обработки широкого круга полимеров.
- Обеспечивает превосходное плавление с хорошим дисперсионным и дистрибутивным смешением без значительного нагрева из-за напряжения сдвига.

Барьерный шнек MeltPro™ с Pulsar®

- Минимальный процент брака при выпуске ПЭТ-упаковок.
- Отличная производительность при обработке ПП и ПС, для которых требуется минимальное напряжение сдвига и хорошее дистрибутивное смешение.

Барьерный шнек MeltPro™ с Pulsar®II

- Хороший выбор для обработки аморфных и кристаллических полимеров, когда требуется повышенное дистрибутивное смешение.
- Подходит для обработки пеноматериалов со слабым распределением пузырьков воздуха.

www.nordsonxaloy.com


XALOY