

Смесительный шнек StrataBlend® II

Патент США № 6,488,399

- Выравнивает температуру расплава
- Ускоряет смену материала/цвета
- Делает окраску более равномерной
- Повышает влияние добавок



Какие материалы?

Шнек Xaloy® Stratablend® II уже доказал свои преимущества при обработке:

АБС	Акрилы
ПБТ	ПЭТ
ПЭТГ	ПП
ПС	ППВХ
НПВХ	Полиуретан
Сирлин	Нейлон
УПС	Lexan®

Какие процессы?

Шнек Xaloy® Stratablend® II подходит для следующих процессов:

- Листовые материалы
- Кабели и провода
- Производство пленки экструзией с раздувом
- Производство пленок экструзией с поливом
- Раздувное формование
- Инжекционное формование
- Профили и шланги
- Производство труб

Смесительный шнек StrataBlend® II. Когда для процесса формования или экструзии требуется интенсивное хаотическое и дистрибутивное смешение, но с низким напряжением сдвига и слабым повышением температуры, тогда смесительный шнек Xaloy® Stratablend® II может помочь вам достичь поставленных целей по качеству и производительности. Уникальная запатентованная геометрия Stratablend® II создает высоко эффективное смешение. Прорезанные каналы для расплава допускают возвратное течение с целью более хаотического смешения.

Получаемые вами преимущества

- Делает окраску более равномерной
- Усиливает влияние добавок, наполнителей и армирующих элементов на свойства продукта
- Наносит минимальное повреждение стекловолокну
- Выравнивает температуру расплава
- Ускоряет смену материала/цвета благодаря самоочистке

Мы готовы удовлетворить ваши потребности

Свяжитесь сегодня с представителем Xaloy для получения дополнительных сведений и расценок.

Типичные применения

- Экструзия большинства термопластиков, включая полимеры, чувствительные к напряжению сдвига
- Обработка материалов с добавками, армированием из стекловолокну и/или наполнителями, включая наноглины
- Конструкционные пластики
- Компаундирование природных полимеров с помощью красителей, добавок, армирующих элементов и наполнителей

www.nordsonxaloy.com

**Nordson**
XALOY