

Смесительный шнек Nano™

Патенты США № 6,497,508

Идеален для материалов,
не особо чувствительных
к напряжениям сдвига.



Какие материалы?

Шнек Xaloy® Nano™ уже доказал свои преимущества при обработке:

ПЭВП ПЭНП
ЛПЭНП ПЭСР
ПЭ-С ПП
Нейлоны

Какие процессы?

Шнек Xaloy® Nano™ 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 Nano™. Смесительный шнек Xaloy® Nano™ сочетает очень интенсивное дисперсионное смешение красителей, наполнителей и добавок с отличным температурным контролем при формовании или экструзии материалов, не особо чувствительных к напряжениям сдвига.

Уникальная запатентованная геометрия шнека Nano™ обеспечивает экспоненциальное смешение. Его каналы имеют множество входов и выходов, которые делят, переориентируют и перекомпоновывают поток расплава.

Получаемые вами преимущества

- Разбивает агломераты красителей и наполнителей, включая наноглины, на мелкие частицы и равномерно рассеивает их по всему расплаву полимера.
- Усиливает влияние добавок и наполнителей на свойства продукта.

Мы готовы удовлетворить ваши потребности

Свяжитесь сегодня с представителем Xaloy для получения расценок и дополнительных сведений о смесительном шнеке Nano™ и других шнеках, шнековых камерах, валках и соплах с затвором Xaloy®.

www.nordsonxaloy.com


Nordson
XALOY