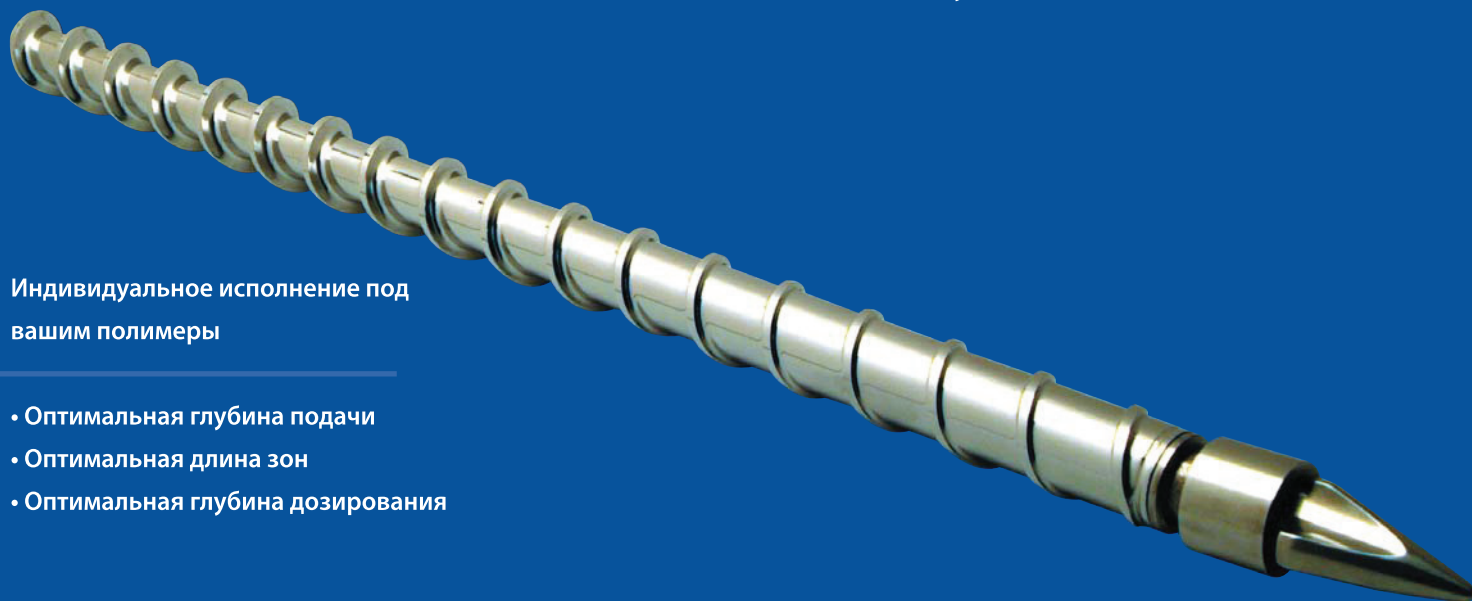


Инжекционный шнек EasyMelt™



Индивидуальное исполнение под
вашим полимер

- Оптимальная глубина подачи
- Оптимальная длина зон
- Оптимальная глубина дозирования

Типичные применения

- Материалы с высоким процентом содержания стекловолокна
- Материалы с металлическими порошками или слюдяными наполнителями
- Полимеры, чувствительные к напряжению сдвига

Мы готовы удовлетворить ваши потребности

За дополнительными сведениям, рекомендациями относительно шнека, наиболее подходящего вашему производству, а также расценками обратитесь к представителю Xaloy в вашем регионе.

Контактную информацию можно найти на сайте www.xaloy.com.

EasyMelt™ сочетает в себе простоту и экономичность обычного трехзонного шнека с преимуществами производительности и качества благодаря оптимальной подаче, оптимальному расплаву и оптимальному дозированию материала. С инжекционными шнеками общего назначения очень трудно добиться желаемого результата в плане производительности и затрат. Другое дело со шнеками Xaloy® EasyMelt™, имеющими геометрию, специально оптимизированную под конкретные материалы.

Получаемые вами преимущества

- Более быстрый возврат шнека
- Сокращение числа неполных впрысков
- Улучшение температурного контроля

Эффективное плавление

Благодаря специально рассчитанным под конкретные полимеры параметрам глубины подачи, степени сжатия и длин зон, EasyMelt™ доставляет полностью расплавленный материал в зону дозирования. За счет этого устраняются основные причины встречающихся неполных впрысков: частично заполненные витки шнека и нестабильность давления в зоне дозирования.

Правильное дозирование дорогого стоит

Недостаточная глубина в зоне дозирования для данного материала может сократить скорости пластификации на 28% и более, но для ряда полимеров слишком большая глубина приводит к недостаточному напряжению полимера, чтобы обеспечить однородность расплава, подаваемого в пресс-форму. Вот почему верная глубина дозирования дорогого стоит.

www.nordsonxaloy.com


Nordson
XALOY