



Шестеренчатый насос расплава высокого давления Nordson XALOY — современное оборудование, необходимое для стабилизации процесса экструзии. Независимо от скорости вращения шнека экструдера, скачков подачи материала на линии и колебаний входного давления, насос будет работать размеренно с постоянной скоростью и необходимым давлением, убирая пульсацию линейного потока полимера, точно дозируя его объем на выходе

Данное оборудование широко применяется в производстве пленки, вспенен-

Насосы для стабильной экструзии

ных листов теплоизоляции, тонкостенных трубок, ПВХ-профилей, труб и других изделий из ПВХ, полиэтилена, полистирола, полипропилена.

Особенность насоса расплава высокого давления Nordson XALOY, выгодно отличающая его от аналогов, заключается в тщательно продуманной конструкции рабочего элемента и автоматической системы управления.

Мощный контроллер Siemens снабжен интеллектуальной программой управления, при помощи которой без участия оператора можно регулировать температуру и давление полимера.



Благодаря инновационному дизайну шестерен и подшипников значительно повышается прочность и долговечность, исключается появление застойных зон полимера, его деградация, улучшается эффективность работы. Шестерни облучены в стальной корпус, покрытый антикоррозионным слоем. В нем предусмотрены четыре нагревательных порта и центрированные герметичные соединения, позволяющие легко производить монтаж установки всего лишь за полдня.

К насосу можно подключать дополнительное оборудование, повышающее эффективность технологического процесса. В результате установки насоса расплава высокого давления Nordson XALOY можно получить следующие преимущества: улучшение качества продукции, увеличение производительности экструзионной линии, повышение гибкости процесса экструдирования, продление срока эксплуатации экструдера, снижение себестоимости изделий. ■



603003, РФ, г. Нижний Новгород, ул. Свободы, д. 63
Тел./факс +7 (831) 228-74-55 (многоканальный)
info@diflex.ru, www.diflex.ru

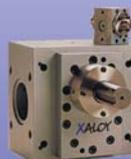
Эффективная экономия от компании Nordson Xaloy



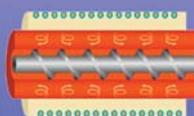
Экономия более 30%



Биметаллические шнеки и цилиндры с карбидом вольфрама служат в три раза дольше аналогов



Насосы расплава увеличивают производительность и повышают качество продукции



Системы индукционного нагрева цилиндров сокращают издержки до 50%



Непрерывные фильтрозаменители позволяют менять сита, не останавливая машину



Система двухкомпонентного литья Twinshot позволяет экономить до 50% на материале



Пиролизные печи позволяют эффективно очищать детали в автоматическом режиме