

ЭКСТРУДЕР СО СРЕДНИМ СДВИГОВЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ



А. ГАВРИШЕВ, компания Insta-Pro International

КОМПАНИЯ INSTA-PRO INTERNATIONAL (INSTA-PRO) ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ ЭКСТРУДЕР MS 3000 СО СРЕДНИМ СДВИГОВЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ, КОТОРЫЙ ОТВЕЧАЕТ ЗАПРОСУ РЫНКА О НИЗКОЙ СТОИМОСТИ И ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСТРУЗИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И РЫБ, КАЧЕСТВО КОТОРЫХ НЕ УСТУПАЕТ АНАЛОГАМ, ПРОИЗВЕДЕННЫМ НА БОЛЕЕ ДОРОГОМ ОБОРУДОВАНИИ.

Производительность нового экструдера в два раза выше, чем экструдера с высоким сдвиговым воздействием, что позволяет производить гранулы диаметром от 3,5 мм и выше.

Что означает для производителей кормов появление нового экструдера MS 3000 со средним сдвиговым воздействием? Это: увеличение производительности; более низкая стоимость производства; возможность выпуска гранул диаметром от 3,5 мм, причем различной формы; улучшенное качество гранул; простота внедрения в существующие экструзионные системы.

— Мы знаем, что наши потребители по всему миру стремятся нарастить мощность и предоставить своим клиентам гранулы различных размеров по доступной цене, — отмечает Карл Арнольд, вице-президент Insta-Pro по маркетингу и продажам. — Поэтому мы потратили три года на разработку и тестирование этой революционной машины, которая даст экономию на производстве и в то же время больше возможностей в плане размера и формы гранул. Наша цель — помочь нашим покупателям заработать больше денег, сэкономить время и лучше обслужить своих клиентов. Эта разработка достигает всех трех целей.

Оба Акинлой, руководитель компании Akin Sateru из Нигерии, где проходили испытания экструдера MS 3000, заявляет: «Новый экструдер Insta-Pro со средним сдвиговым воздействием дает нам возможность производить гранулы меньшего размера, что невозможно с высоким усилием сдвига. Ранее, используя экструдер с высоким сдвиговым воздействием, мы производили гранулы от 6 мм, которые затем крошили на частицы размером 3,5–4 мм, однако, после такого разрушения они теряли плавучесть. Это важно для нас. Мы также считаем, что гранулы, полученные в результате экструзии со средним сдвиговым воздействием, более круглые, а весь корм более равномерной структуры, по сравнению с гранулами, полученными с помощью экструзии высокой скорости сдвига».

Дух инноваций — ключевой компонент успеха компании Insta-Pro. Он демонстрируется в ее культуре научных исследований и разработке продукции, предоставлении системных решений «под ключ», проактивной и гибкой модели первоклассного обслуживания клиентов. Insta-Pro является одним из ведущих мировых производителей перерабатывающего оборудования для производства кормов и продуктов питания. Обработываемая на оборудовании Insta-Pro продукция используется в кормах для сельскохозяйственных и домашних животных, птицы, рыбы. Кроме того, оно применяется при производстве растительного масла, муки, круп и заменителей мяса в пищевой промышленности.

Оборудование Insta-Pro, представленное экструдерами, прессами для отжима масла, кондиционерами и охладителями, заработало репутацию в качестве предпочтительного выбора среди производителей продуктов питания и кормов в более чем 100 странах.

Компания основана в 1969 г. в городе Де-Мойн, штат Айова, США. ■

