

РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ОКСИЭТИЛИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ В ДЗЕРЖИНСКЕ

Zavod sintanolov LLC intends to increase by 2010 the capacity of the ethoxylation unit on its site in Dzerzhinsk in order to increase the product mix and provide the sulfonation unit under construction with the raw material.

ООО «Завод синтанолов» продолжает успешно реализовывать Инвестиционную программу развития завода до 2012 года, утвержденную Советом директоров компании 5 лет назад. Одним из пунктов программы является увеличение мощности установок оксиэтилирования на производственной площадке в Дзержинске на 50%.

С этой целью завод планирует установить два новых реактора оксиэтилирования, спроектированных инженеринговой компанией Баллестра (Италия), которые будут вписаны в действующую технологическую инфраструктуру. В настоящий момент новые реакторы и вспомогательное технологическое оборудование изготовлены и доставлены на завод, завершается этап проектирования установки и её привязки.

Специалисты завода полагают, что наращивание мощностей позволит значительно расширить ассортимент выпускаемой продукции, сделать производство более гибким, а также полностью обеспечить сырьем строящиеся мощности по сульфированию, о которых сообщалось ранее («Сырье и Упаковка» №6 (96) 2009 г).

Проект также предусматривает возможность выпуска новых продуктов, в частности метокси-полиэтиленгликолей (МПЭГ), производство которых в России практически не осуществляется.

Сферы применения МПЭГ очень разнообразны. Такая универсальность МПЭГ обеспечивается особой комбинацией свойств: продукт хорошо растворим в воде, не имеет запаха, химически нейтрален, обладает смазочными свойствами,

низкой токсичностью, не летуч и не вызывает раздражения.

Благодаря своим свойствам МПЭГ нашел применение в таких сферах как:

- Производство косметики и средств личной гигиены. МПЭГ может быть отличным связующим веществом, сольвентом, разбавителем, гигроскопическим, смазывающим, связующим веществом, основой;
- Производство товаров бытовой химии, включая чистящие средства, полироли, мыло и моющие средства. Продукт обладает хорошими растворяющими способностями для многих ингредиентов и совместим с различными компонентами ТБХ. Текстура, вязкость и уровень гигроскопичности могут быть адаптированы посредством использования продукта с различной молекулярной массой или посредством смешения двух или более видов полиэтиленгликолей (ПЭГ), также выпускаемых ООО «Завод синтанолов», или МПЭГ.
- Строительство. Используется в синтезе специальных добавок, улучшающих качество бетонных смесей;
- Производство красок – в качестве модификатора;
- Полиграфия и металлообработка – в качестве смачивающего реагента, сольвента и смазывающего вещества;
- Производство адгезивов – в качестве пластификатора.

В соответствии с запросами потребителей, специалисты завода выпустили ряд опытно-промышленных партий данного продукта, которые были успешно испытаны и одобрены заказчиками, ранее использовавшими импортные аналоги. Таким образом, ООО «Завод синтанолов» продолжает реализовывать свою стратегию обеспечения российских производителей отечественным сырьем.

В сентябре 2009 г. ООО «Завод синтанолов» начинает промышленное производство базовых марок МПЭГ.



ООО «Завод синтанолов»
606000, г. Дзержинск
Нижегородской обл.,
Восточная промышленная зона, а/я 22

тел.: +7 831 272 88 63,
факс: +7 831 272 88 50
e-mail: mail@norchem.ru,
www.norchem.ru