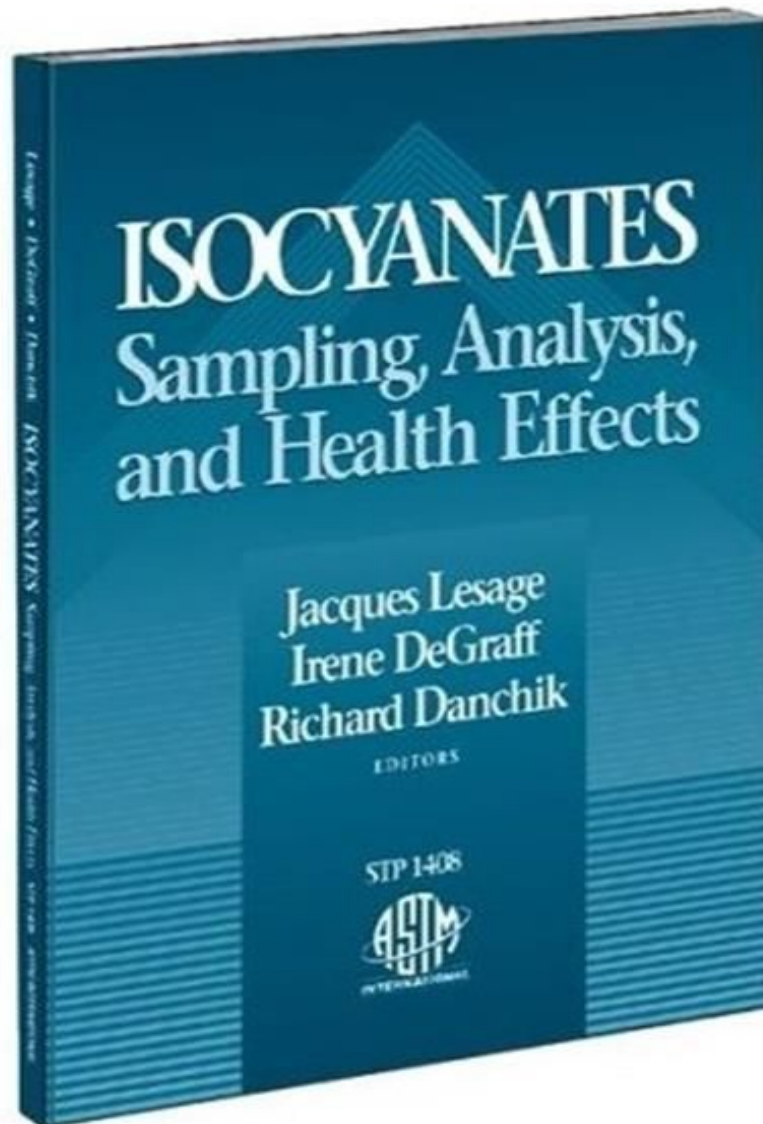


Feasibility study (ТЭО) на создание производства МДИ.

Легальное копирование технологий.

Feasibility study for MDI production enterprise. Legal technology transfer.



Содержание.

1. Общая характеристика процесса производства МДИ
2. Лицензиары технологий МДИ, включая технологии, работающие в СССР. Описание технологических процессов. Материальные и энергетические балансы. Поточные схемы (BFD, PFD)
3. Основные технологические решения на базе конкретного демозавода на основе базового инжиниринга, спецификаций оборудования. Описание технологической схемы .
4. Качество сырья и товарной продукции
5. Расходы энергоресурсов и нормы расхода сырья, материалов, реагентов
6. Конфигурация ОЗХ (общезаводского хозяйства) для комплекса в целом
7. Объемы хранения сырья, готовой и побочной продукции
8. Площади застройки по каждой установке и комплексу в целом.
9. Капитальные затраты по строительству основных установок МДИ.
- 10 . Капитальные затраты по строительству Общезаводского хозяйства (ОЗХ).
11. Расчет стоимости процессинга производства МДИ
12. Оценка экономической эффективности и срока окупаемости комплекса
13. Основные проектные этапы проекта при создании нового производства МДИ на основе:
 - базового инжиниринга конкретного демозавода
 - технологий производства МДИ разработанных в СССР
 - элементов современных технологий МДИ имеющихся в открытом доступе
14. Возможности копирования технологий. Лицензионное право. Гарантии на процесс. Способы и методы управления проектированием и строительством

Приложения

- Приложение 1. Техническое задание и исходные данные Заказчика.
- Приложение 2.
- Приложение 3.
- Приложение 4.
- Приложение 5.

