

ExxonMobil Chemical

Полиэтилен 2005

2-я международная конференция

Москва, Россия
16 февраля, 2005

■ ExxonMobil Chemical

- Среди трех крупнейших мировых нефтехимических компаний
- По 90% видам деятельности занимает 1 или 2 место
- Научно-исследовательские центры в шести странах
- 14,000 сотрудников
- Производства располагаются в 18 странах
- Продукция продается более чем в 150 странах
- 90% производств интегрированы с НПЗ

ExxonMobil Chemical мощности ПЭ заводов

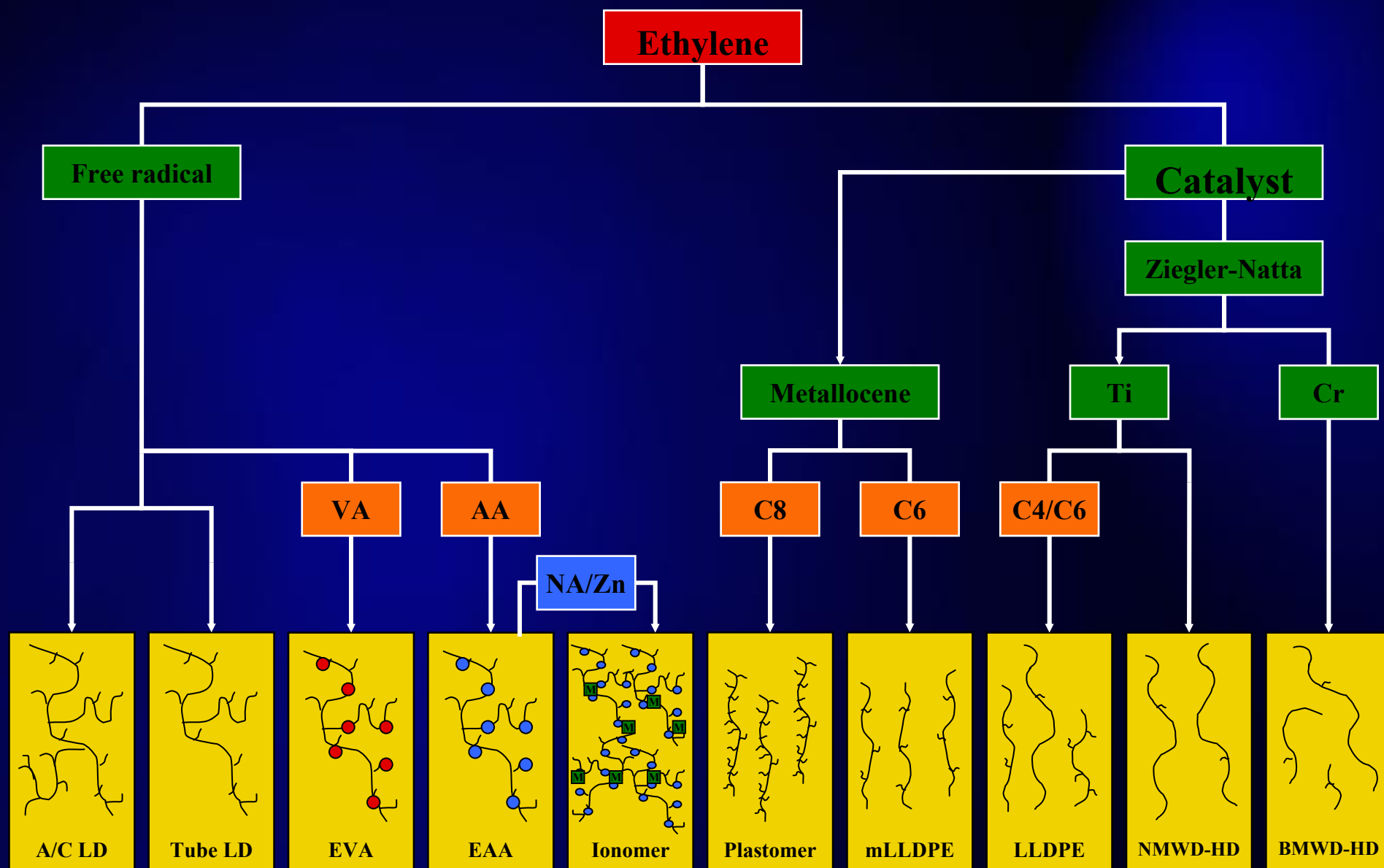


* Joint Venture

■ Ассортимент решений

- Существует широкое разнообразие молекулярных архитектур полиэтилена.
- Обычно ни один материал не может безупречно сочетать все требования для конкретного применения.
- Выбор “правильного полимера для правильного применения” - ключ для удовлетворения ожиданий конечного потребителя.
- Оптимизация соотношения цена/качество необходима для обеспечения приемлимой прибыльности
- ExxonMobil имеет широчайшее ПЭ портфолио.
- Имея полный ассортимент, мы можем предложить квалифицированно и беспристрастно рекомендации/сравнение материала.

Простые молекулы - Сложные структуры

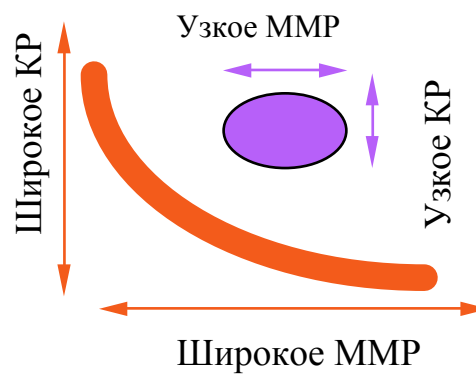
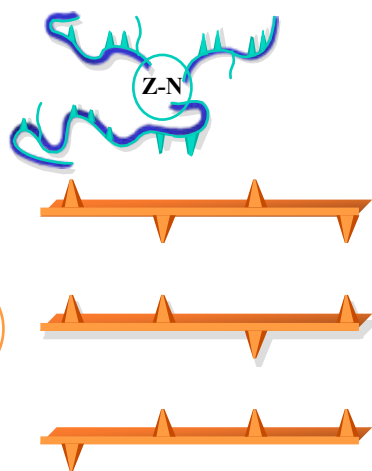


■ Что делает металлоценовые продукты такими отличными от продуктов Ziegler-Natta?

Молекулярное строение

Аналитические Свойства

Св-ва пленки, Переработка



Оптические
Механические
Переработка
Использование

Катализатор

Полимер

Пленка

Причины для использования Металлоценов:

- **Снижение стоимости сырья**
 - Уменьшение толщины
 - Создание новых рецептур
- **Улучшение внешнего вида и потребительских св-вт**
 - **Улучшение качества:**
 - Оптические свойства
 - Легче в использовании
- **Снижение общих системных затрат**
 - **Улучшение качества - другие свойства, такие как**
 - Увеличение скорости упаковывания
 - Меньше протеканий упаковок
 - Меньше жалоб
 - **Рационализация**