



Производство и рынок смазочных материалов – 2007

Москва, 28-29 ноября 2007

Перемены в мире масел, топлив и присадок

Брюс Ройан

Директор по международным продажам

Инфинеум Интернешнл Лимитед

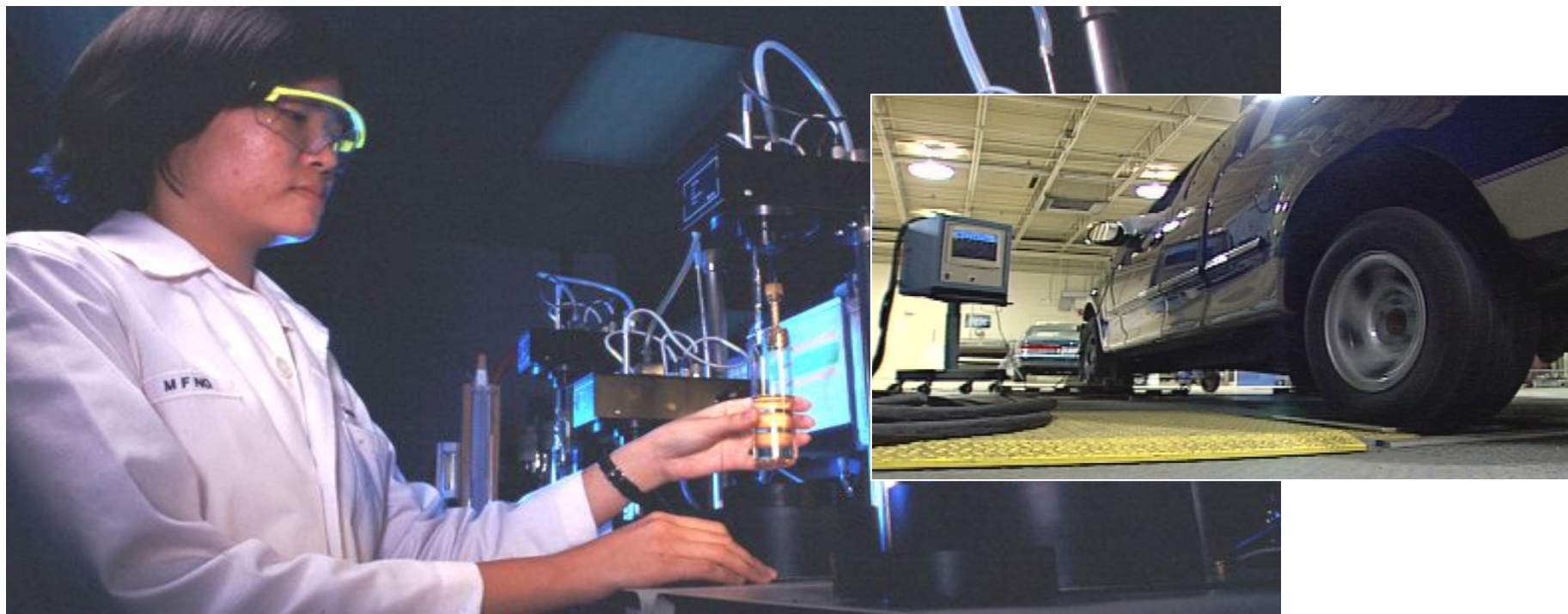
Reproduction of any material whether by photocopying or storing in any medium by electronic means or otherwise is prohibited without prior written consent of Infineum International Limited.

© Copyright INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED 2007. All rights reserved

See the legal disclaimer notice on www.Infineum.com

"INFINEUM", "DOBANAX", "PARATAC", "SYNACTO", "VEKTRON", and the corporate mark comprising the interlocking ripple device are trademarks of Infineum International Ltd. "VISTONE" is a trademark of Exxon Mobil Corporation used under licence by Infineum International Limited.

Об Инфинеум



- m** Ведущий мировой производитель транспортных присадок
- m** Разработка и производство передовых смазочных масел и топливных присадок
- m** Штаб-квартира в Великобритании, центр регионального бизнеса и технологий – в Великобритании, США и Сигапуре
- m** Разработка передовых технологий, НИОКР

*

Основные факторы изменений



**Ожидания
потребителей**



**Экологические
нормы**



Оборудование



Глобализация

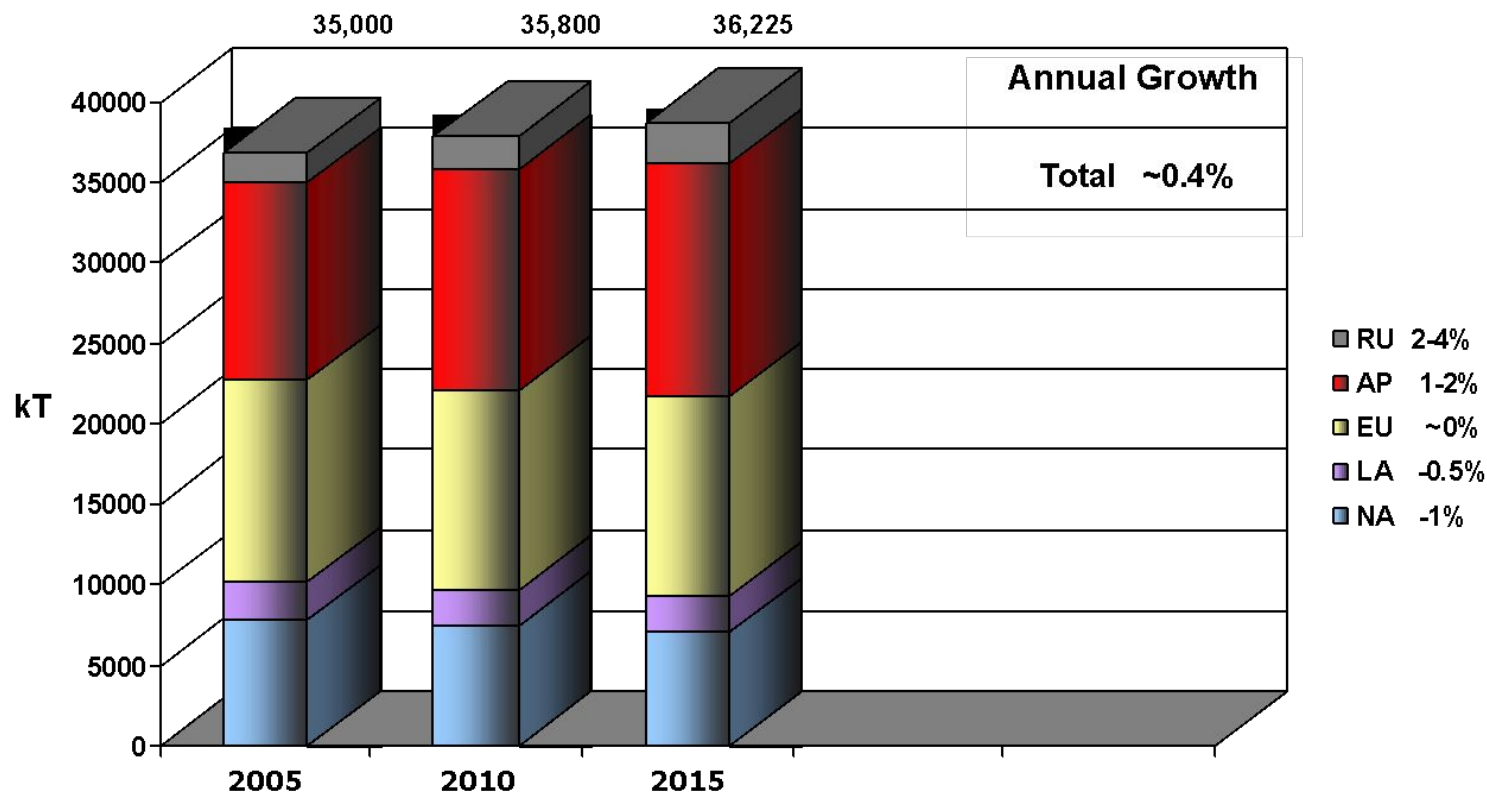
*

Динамика изменений



*

Мировой спрос на транспортные смазочные материалы (СМ)



- m Infineum строит прогноз на основе модели, использующей вводные переменные, включающие ВВП, период между 2мя последовательными сменами масла, технологическими факторами и состав автопарка.
- m Экономическая активность (ВВП) – самый точный показатель спроса на СМ.
- m В 2007 г. в России, по оценкам, было продано более 2 млн автомобилей, при этом рост составил 20-30%
- m Доля рынка отечественных производителей оценивается в 39%; за ними следуют GM (12%) и Ford (8%).

*

Развитие оборудования: бензиновые двигатели

**VW 1.4L
TSI Turbo**

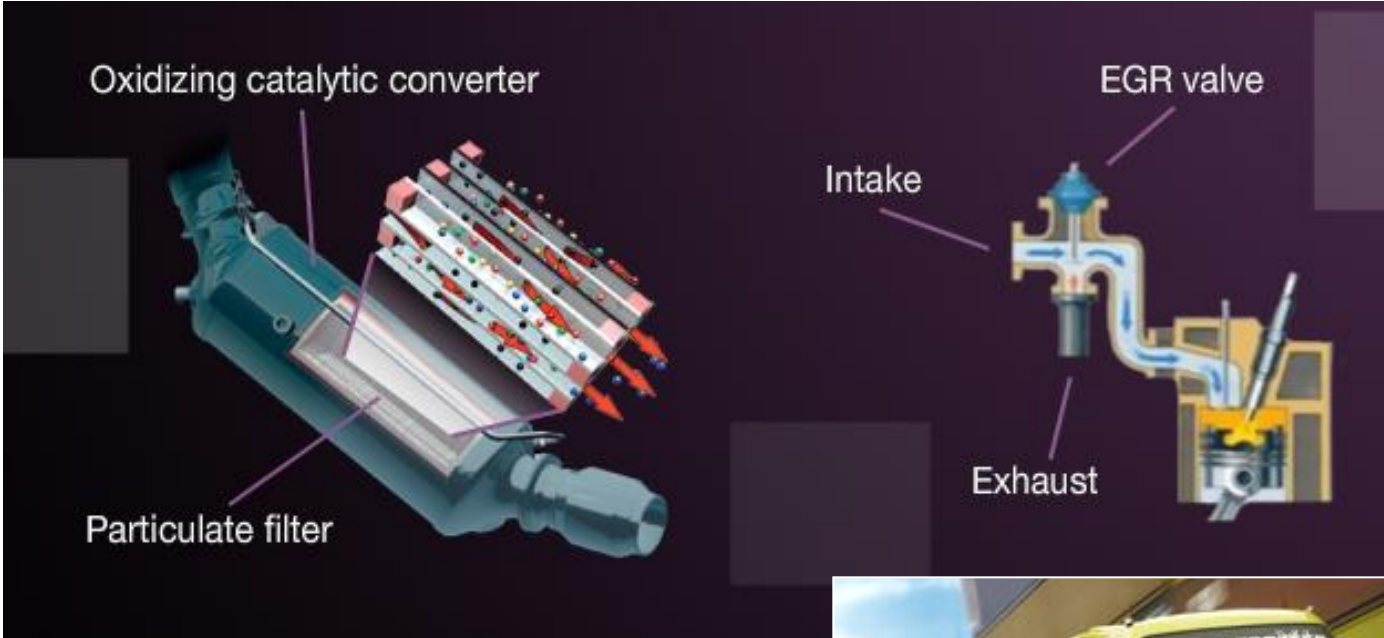


**Mazdaspeed
2.3L Turbo**

**BMW-PSA
1.6L Turbo**

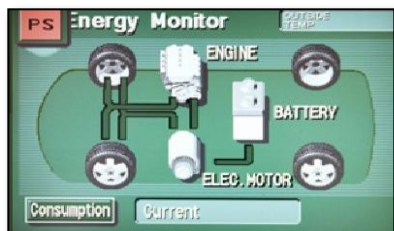


Развитие оборудования: дизельные двигатели



*

Альтернативные типы двигателей



Toyota Prius Hybrid



BMW Hydrogen 7



Honda FCX Hydrogen Fuel Cell Vehicle Concept

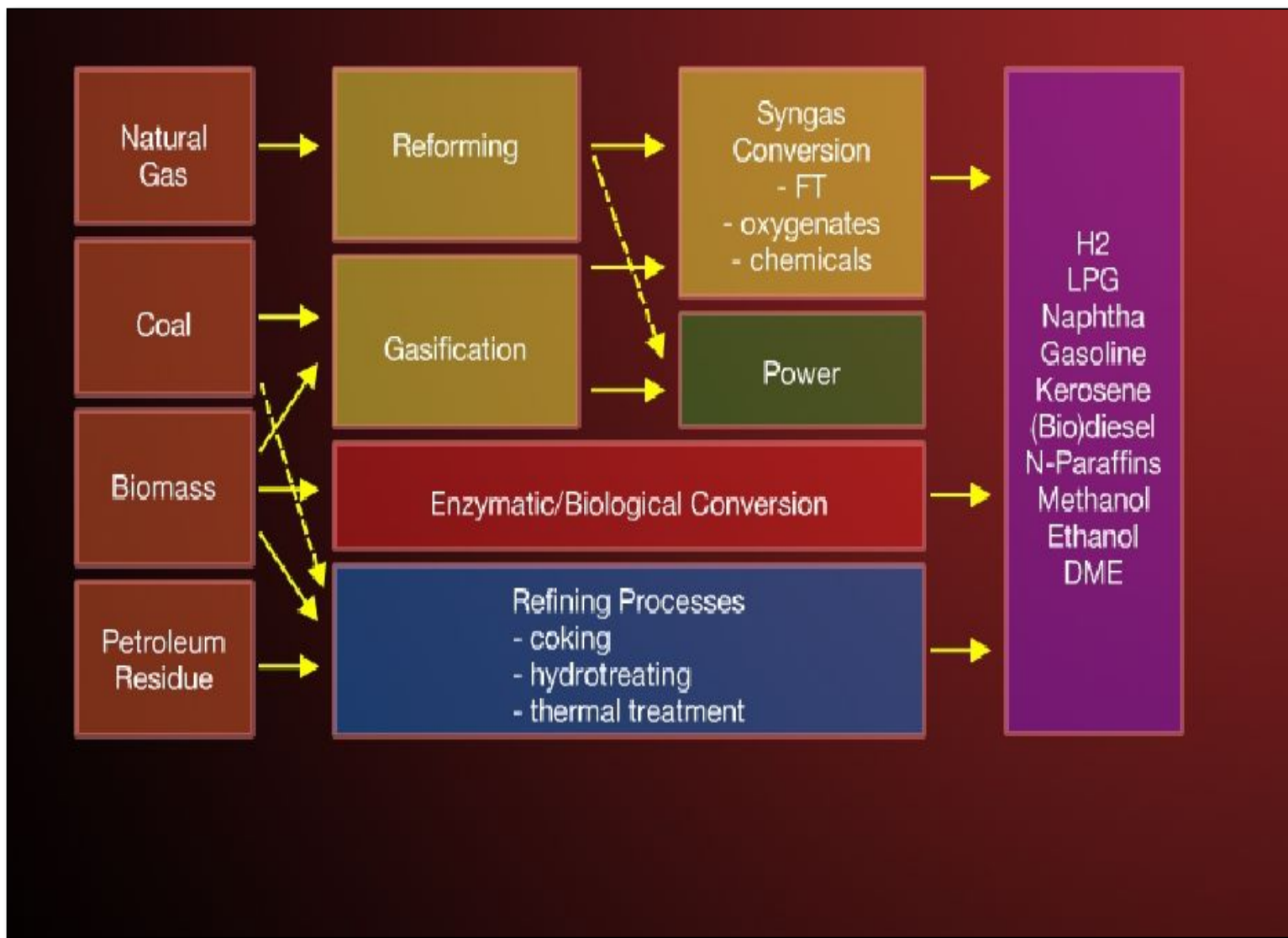
*

Возобновляемые источники топлива



*

Концепция «Энергия-в-Жидкость»



*

Перспективы в области смазочных материалов и присадок



- m** Разработка рецептур для СМ более высокого качества:
 1. Большая дозировка присадок
 2. Более широкое применение дорогостоящих химических присадок
 3. Более совершенные противоизносные системы
 4. Более широкое применение технически передовых базовых масел
- m** Более широкое применение альтернативных видов топлива ведет усложнению
- m** Новые возможности разработки рецептур для гибридных двигателей

*

Перспективы в области смазочных материалов и присадок



Дизельные

- m Снижение содержания серы
- m Снижение плотности
- m Уменьшение интервала отбора фракций
- m Повышение доли цетана

Бензиновые

- m Удаление свинца
- m Снижение содержания серы
- m Снижение содержания ароматизаторов
- m Снижение содержания олефинов
- m Добавка окислителей

Биогорючее

- m Добавки, повышающие хладотекучесть
- m Смазывающие присадки

*

Что все это означает?



- m** Перспективы развития и темпы изменений в России высоки, как нигде в мире
- m** Необходимо выявлять возможности для инвестиция и инновации
- m** Стимулирование сотрудничества между OEM-производителями и представителями отрасли масел и присадок
- m** Поддержка подхода “мировые испытания/ местная специализация”
- m** Целостный, системный (в отличие от компонентного) подход к развитию

*



Спасибо!

Шон Кеннеди

Вице-президент по технологиям

Инфинеум Интернешнл Лтд.

Reproduction of any material whether by photocopying or storing in any medium by electronic means or otherwise is prohibited without prior written consent of Infineum International Limited.

© Copyright INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED 2007. All rights reserved

See the legal disclaimer notice on www.infineum.com

"INFINEUM", "DOBANAX", "PARATAC", "SYNACTO", "VEKTRON", and the corporate mark comprising the interlocking ripple device are trademarks of Infineum International Ltd. "VISTONE" is a trademark of Exxon Mobil Corporation used under licence by Infineum International Limited.