



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## RAYLENE ULTRA 15W-40 ENGINE OIL

**Raylene Ultra 15W-40 Engine Oil (Моторное масло Raylene Ultra 15W-40)** – это высококлассное моторное масло, содержащее исключительно премиальные базовые компоненты второй группы и превосходящее требования 2007 года к низкоэмиссионным двигателям, оборудованным дизельными сажевыми фильтрами (DPF), и эксплуатационные характеристики практически любых мировых производителей дизельных двигателей. Оно обеспечивает высокие показатели смазывания для двигателей, работающих на дизтопливе с ультранизким и низким содержанием серы. **Raylene Ultra 15W-40 Engine Oil** обратно совместимо и может применяться на более старых автомобилях, оборудованных дизельными и бензиновыми двигателями.

### *Сфера применения*

- ◆ Превосходит требования категорий Американского нефтяного института CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 & SN, SM, SL, SJ, SH
- ◆ Превосходит стандарты технических характеристик ACEA E7-08, E9-08
- ◆ Превосходит требования в технических характеристиках производителей двигателей: Caterpillar ECF-1, ECF-2 & ECF-3, Cummins CES 20081, 20077, 20076, 20071 & Detroit Diesel 93K218, Mack EO-O Premium Plus 07, EO-N, EO-M Plus, EO-M, EO-L Plus, EO-L, Mercedes Benz 228.3 и 228.31, Chrysler MS-10902 & MS 6395-G, Ford ESE-M2C153-E и WSS-M2C171-E, MIL-L-2104E, Allison C-4, Caterpillar TO-2, Министерство обороны CID-A-A 52306A2 и A-A- 52039A3, Navistar (International), John Deere, Deutz DQC III-05, AGCO (Allis Chalmers), Volvo VDS-4, MAN M3275, JASO DH-2, MTU Type I и II, Renault RLD-3 и Global DHD-1

### *Особенности и преимущества*

- ◆ Формула с высоким щелочным числом – Нейтрализует кислую среду двигателя, обеспечивая оптимальную производительность и увеличенные интервалы обслуживания.
- ◆ Качественная защита от износа – Сокращает трение и износ и продлевает срок службы компонентов.
- ◆ Качественный контроль сажи – Передовые дисперсанты удерживают сажу в состоянии суспензии и уменьшают загущение сажи.
- ◆ Оптимальный срок службы и работа дизельных сажевых фильтров. – Технология CleanGuard® обеспечивает поддержание чистоты двигателя и увеличивает срок службы дизельных сажевых фильтров.

### *Общее описание*

**Raylene Ultra 15W-40 Engine Oil** разработано на основе технологии CleanGuard®, передовой системы присадок, содержащей активные очистители. CleanGuard® осуществляет качественный контроль сажеобразования и очистку по собственной технологии, обеспечивая поддержание чистоты двигателя, продлевая срок службы и оптимизируя интервалы между обслуживанием дизельных сажевых фильтров и системы рециркуляции отработавших газов.

### *Артикул 60020*

*Страница 1 из 2*

17/11/2014

*Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.*

# RAYLENE ULTRA 15W-40 ENGINE OIL

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>60020</u>
Класс трансмиссионного масла по SAE	15W-40
Категории АНИ	CJ-4/SN
Вязкость, ASTM D445 при 40°C, сСт	125,5
при 100°C, сСт	16,4
Индекс вязкости, ASTM D2270	140
Общее щелочное число, ASTM D2896, мг КОН/г	10
Температура застывания, ASTM D97 °C	-42
(°F)	(-44)
Сульфатная зола, ASTM D874, вес. %	1,0
Температура возгорания, ASTM D92 °C	218
(°F)	(424)
Плотность в градусах по АНИ	29,70
Удельный вес, ASTM D1298, 60/60°F	0,878
Цвет	Янтарный