



# Delo® Gold Ultra E SAE 15W-40

## Моторное масло с признанной эффективностью для тяжелых условий эксплуатации

### Описание продукта

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 представляет собой моторное масло с признанной эффективностью, предназначенное для тяжелых условий эксплуатации и для надежной работы со стабильной вязкостью в дизельных двигателях Euro I, II, III, IV и V.

В Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 используется технология ISOSYN®, которая сочетает высококачественные базовые масла и присадки, разработанные для оптимальной защиты дизельных двигателей. Масло надежно защищает двигатель от сажи, отложений и износа при увеличенных интервалах замены\* в тяжелых условиях эксплуатации.

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 подходит для использования в большинстве двигателей, оснащенных системами рециркуляции отработавших газов (EGR) и системами доочистки селективной каталитической нейтрализации, а также в двигателях, не имеющих сажевых фильтров (DPF).

### Потребительские преимущества

- Разработано для защиты от образования шлама при низких температурах и окисления при высоких температурах, в том числе для защиты поршня от образования отложений
- Высокая моющая способность и контроль над окислением позволяют защитить двигатель и подшипники от коррозии, сокращая время простоя при техническом обслуживании
- Обеспечивает защиту от износа и полирования стенок цилиндра, продлевая срок службы двигателя и оптимизируя время безотказной работы
- Особый контроль над сажей являющейся причиной износа, и образования отложений, предотвращает от чрезмерного повышения вязкости масла и закупоривание фильтра



### Основные особенности продукта

- Обладает стойкостью к образованию шлама при низких температурах и отложений при высоких температурах
- Обеспечивает защиту двигателя и подшипников от коррозии
- Защищает от износа и препятствует полировке стенок цилиндров
- Создано для защиты от отложений и закупоривания фильтра

Соответствует следующим спецификациям:

ACEA	Allison
API	Caterpillar
Cummins	DAF
Detroit Diesel	Deutz
Global	Iveco
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Volvo	

\* Рекомендации изготовителей двигателей могут отличаться от приведенных, поэтому при наличии сомнений обратитесь к руководству по эксплуатации транспортного средства и/или к дилеру.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

## Области применения

- Предназначено для использования в атмосферных и турбированных дизельных двигателях с промежуточным охлаждением или без него, установленных в грузовиках, автобусах, легких коммерческих автомобилях (LCV), внедорожниках, строительной технике, сельскохозяйственных машинах и судовых дизельных двигателях
- Обеспечивает хорошие характеристики в большинстве двигателей с рециркуляцией отработавших газов (EGR), в большинстве двигателей, оснащенных системой селективной каталитической нейтрализации (SCR), и в двигателях без систем доочистки с сажевым фильтром (DPF)

## Согласования, эксплуатационные характеристики и рекомендации

### Согласования

- Cummins CES 20078
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M3275-1
- Mercedes Benz MB-Approval 228.3
- MTU категория 2
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Эксплуатационные свойства

- ACEA E7, A3/B3, A3/B4
- API CI-4, CH-4
- JASO DH-1
- Global DHD-1
- Allison C4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20071, CES 20072, CES20076, CES20077
- DAF Standard drain (Euro 0 to III)
- Mack EO-M Plus, EO-M
- Renault Trucks RLD

### Рекомендации

Масло Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 можно использовать в системах, требующих соответствия следующим спецификациям:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Iveco (двигатели Euro IV и V)
- Mercedes Benz MB 229.1
- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
Индекс вязкости		SAE 15W-40
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке</b>		
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,878
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	111,2
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	134
Температура потери текучести, °С	ASTM D5950	-43
Температура вспышки по методу Кливленда, °С	ASTM D92	240
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,5
Сульфатная зольность, %масс	ASTM D874	1,5

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

**Заявление-отказ от ответственности:** Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

**Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду:** Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

**A Chevron company product**