

# Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

## Моторна олива з доведеною ефективністю для важких умов експлуатації

### Опис продукту

Delo® Gold Ultra E SAE 10W-40 являє собою моторну оливу з доведеною ефективністю, призначену для важких умов експлуатації та надійної роботи зі стабільною в'язкістю у дизельних двигунах стандартів Euro I, II, III, IV та V.

В оливі Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 використовується технологія ISOSYN®, що поєднує високоякісні базові оливи і присадки, розроблені для оптимального захисту дизельних двигунів. Олива надійно захищає двигун від сажі, відкладень та зношування за подовжених інтервалів заміни\* і за важких умов експлуатації.

Оливу Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 призначено для використання у багатьох двигунах, обладнаних системою рециркуляції відпрацьованих газів (EGR), системами селективної каталітичної нейтралізації (SCR), а також у двигунах без дизельного сажевого фільтру (DPF).

### Переваги для споживача

- Розроблено для захисту від утворення шламу за низьких температур і від високотемпературного окислення, а також для запобігання виникненню відкладень на поршнях
- Створено з прицілом на підвищення миючих властивостей оливи і здатності до контролю кислотності з метою сприяння забезпеченню стабільності роботи й запобігання корозії двигуна та підшипників
- Забезпечує подовжений термін служби двигуна, сприяє захисту від зношування і полірування стінок циліндрів
- Сприяє захисту від утворення відкладень та виникнення зношування, що викликається сажею, допомагає запобігати надмірному підвищенню в'язкості оливи та засміченню фільтра

### Основні властивості продукту

- Забезпечує захист від утворення шламу за низьких температур та відкладень за високих температур
- Забезпечує підвищений захист двигуна та підшипників від корозії
- Сприяє захисту від зношування та полірування стінок циліндрів
- Розроблено для захисту від утворення відкладень і засмічення фільтру

### Відповідає наступним технічним стандартам:

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

## Сфери застосування

- Призначено для використання у атмосферних і турбокомпресорних двигунах з проміжним охолодженням або без нього, встановлених на вантажних автомобілях, автобусах, легких комерційних автомобілях, позашляховиках, будівельній техніці, сільськогосподарських транспортних засобах, а також у дизельних двигунах водних суден
- Розроблено для забезпечення високих експлуатаційних характеристик більшості двигунів, обладнаних системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR), більшості двигунів, обладнаних системами селективної каталітичної нейтралізації (SCR), та двигунів без дизельного сажового фільтру (DPF)

\*Рекомендації виробників двигунів можуть відрізнятися від наведених, тому у разі виникнення сумнівів радимо звернутися до інструкції з експлуатації транспортного засобу та/або дилера.

## Погодження, експлуатаційні характеристики та рекомендації

### Погодження

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| • Cummins        | CES 20078         |
| • Detroit Diesel | DFS 93K215        |
| • Deutz          | DQC III-10        |
| • Mack           | EO-N              |
| • Mercedes Benz  | MB-Approval 228.3 |
| • MTU            | Oil Category 2    |
| • Renault Trucks | RLD-2             |
| • Volvo          | VDS-3             |

### Експлуатаційні властивості

- |           |  |
|-----------|--|
| • ACEA    | E7, A3/B3, A3/B4                           |
| • API     | CI-4, CH-4                                 |
| • Global  | DHD-1                                      |
| • JASO    | DH-1                                       |
| • Allison | C4   |
| • Cummins | CES 20072, CES 20076, CES 20077            |
| • DAF     | Стандартні інтервали заміни (Euro 0 - III) |
| • MAN     | M3275-1                                    |
| • Renault | RLD  |

### Рекомендації

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40 придатна для застосування у випадках, коли необхідна відповідність наступним специфікаціям:

- Mercedes Benz MB 229.1
- Cummins CES 20071
- Renault Trucks RD, RD-2
- Volvo VDS та Volvo VDS-2

Придатна для використання у тракторах та іншому сільськогосподарському обладнанні наступних виробників, що потребує моторної оливи, яка б відповідала переліченим вище специфікаціям:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey-Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

Результати типових випробувань		
Випробування	Методи випробувань	Результати
Клас в'язкості		SAE 10W-40
<b>Термін придатності: 60 місяців від дати розливу, вказаної на етикетці продукту</b>		
Щільність за 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,870
Кінематична в'язкість за 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	100,7
Кінематична в'язкість за 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	14,9
Індекс в'язкості	ASTM D2270	155
Температура застигання, °C	ASTM D5950	-43
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ASTM D92	224
Загальне лужне число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,5
Сульфатна зольність, %мас	ASTM D874	1,5

Відомості, наведені у типових характеристиках, не є специфікацією, а відображують поточне виробництво і можуть змінюватися у межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право на внесення змін. Ця редакція документу замінює усі попередні його редакції та інформацію, що міститься в них.

**Заява про відмову від відповідальності:** Chevron не несе відповідальності за жодні збитки чи пошкодження, завдані внаслідок застосування цього виробу для будь-яких цілей, які не було спеціально зазначено у відповідному Паспорті виробу.

**Здоров'я, безпека, умови зберігання і вплив на навколишнє середовище:** Ґрунтуючись на інформації, що є в наявності наразі, при використанні цього виробу за призначенням і відповідно до рекомендацій, наданих у Паспорті безпеки матеріалів («ПБМ»), негативного впливу цього виробу на здоров'я не очікується. ПБМ можна отримати за зверненням до офісу продаж у вашому регіоні або через мережу інтернет. Застосування цього виробу не за призначенням заборонено. При утилізації використаного виробу необхідно вживати заходів для захисту навколишнього середовища та дотримуватися вимог місцевого законодавства.

Обов'язково перевіряйте, чи обраний виріб відповідає рекомендаціям виробника комплектного обладнання (OEM) щодо умов його експлуатації та обслуговування покупцем.

A Chevron company product

© 2022 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v10 17 February 2020  
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40