

# Delo<sup>®</sup> Gold Ultra S SAE 10W-40

Високоякісна синтетична олива для використання у двигунах за важких умов експлуатації

## Опис продукту

Delo Gold Ultra S SAE 10W-40 — високоефективна синтетична моторна олива для важких умов експлуатації, розроблена відповідно до поточних вимог ACEA і суворіших специфікацій виробників комплектного обладнання (OEM), включно зі Scania LDF3 для дизельних двигунів, виготовлених за найсучаснішою технологією Euro VI.

В оливі Delo Gold Ultra S SAE 10W-40 використовується технологія ISOSYN<sup>®</sup>, що поєднує високоякісні базові оливи і присадки, розроблені для оптимального захисту дизельних двигунів. Олива забезпечує стійкі характеристики при роботі за низьких температур, надійний захист від відкладень та зберігає характеристики за подовжених інтервалів заміни.

## Споживчі переваги

- Придатна для застосування у двигунах Scania стандарту Euro VI, має зворотню сумісність зі стандартами від Euro VI до Euro II, що дозволяє скоротити та оптимізувати складські запаси
- Придатна для застосування при здійсненні трансконтинентальних перевезень, оскільки гарантує найкращі характеристики та захист двигуна при використанні палива різної якості (залежно від регіону), у тому числі біодизельного
- Висока стабільність загального лужного числа допомагає захистити компоненти від кислотних накопичень та корозійного зношування, що сприяє покращенню захисту системи рециркуляції відпрацьованих газів (EGR)



## Основні властивості продукту

- Придатна для застосування у двигунах Scania стандарту Euro VI, а також у двигунах попередніх стандартів від Euro VI до Euro II
- Придатна для використання у транспортних засобах, що здійснюють трансконтинентальні перевезення
- Стабільне значення загального лужного числа (TBN)
- Надійно запобігає утворенню відкладень
- Забезпечує захист двигуна під час холодного пуску та паливну економічність

Відповідає, серед іншого, наступним технічним стандартам:

ACEA	API
DAF	Mack
MAN	Mercedes Benz
Renault Trucks	Scania
Volvo	

- Забезпечує надійний контроль утворення відкладень, надійний захист обладнання і оптимізацію часу безвідмовної роботи
- Скорочує тривалість простоїв та витрати завдяки надійному довготривалому захисту при холодних запусках двигуна та економному використанню пального

### Сфери застосування

- Призначено для використання у атмосферних і турбокомпресорних дизельних двигунах, що експлуатуються у різних країнах світу, з подовженням інтервалів заміни оливи
- Відповідає останнім вимогам Scania LDF3 для двигунів стандарту Euro VI, має зворотню сумісність зі стандартами від Euro VI до Euro III

### Погодження, експлуатаційні характеристики та рекомендації

#### Погодження

- Mack EO-N
- MAN M3277
- Mercedes Benz MB-Approval 228.5

- Renault Trucks RLD-2
- Scania LDF-3
- Volvo VDS-3

#### Експлуатаційні властивості

- ACEA E4, E7
- API CF
- DAF Подовжені інтервали заміни (Euro 0 - III)
- Mack EO-M Plus, EO-M
- Renault RLD
- Scania LDF-2, LDF

#### Рекомендації

Придатна для використання у двигунах, що вимагають відповідності наступним специфікаціям:

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

### Результати типових випробувань

Випробування	Методи випробувань	Результати
<b>Клас в'язкості</b>		<b>SAE 10W-40</b>
<b>Термін придатності: 60 місяців від дати розливу, вказаної на етикетці виробу</b>		
Щільність за 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,866
Кінематична в'язкість за 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	89,7
Кінематична в'язкість за 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	13,6
Індекс в'язкості	ASTM D2270	152
Температура застигання, °C	ASTM D5950	-38
Температура спалаху, °C	ASTM D92	236
Загальне лужне число, мг КОН/г	ASTM D2896	15,5
Сульфатна зольність, %мас	ASTM D874	1,8

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 заміняє 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.

#### A Chevron company product