Delo® Gold Ultra SAE 10W-30

Моторна олива з доведеною ефективністю для важких умов експлуатації

Опис продукту

Delo Gold Ultra SAE 10W-30 являє собою моторну оливу з доведеною ефективністю, призначену для використання відповідно до стандартів API та JASO, що регламентують застосування у дизельних двигунах за важких умов експлуатації.

В оливі Delo Gold Ultra SAE 10W-30 використовується технологія ISOSYN®, що поєднує високоякісні базові оливи і присадки, розроблені для оптимального захисту дизельних двигунів, а також для забезпечення надійної роботи та стійких робочих характеристик двигуна.

Споживчі переваги

- Delo Gold Ultra SAE 10W-30 розроблено для використання у двигунах, призначених для роботи за важких умов, як на магістральних напрямках, так і поза шляхами. Розроблено для використання у атмосферних і турбокомпресорних дизельних двигунах різного призначення, у тому числі у двигунах, встановлених на вантажних автомобілях високої потужності, будівельному, видобувному та сільськогосподарському обладнанні без інноваційних систем очищення шкідливих вихлопів
- Склад Delo Gold Ultra SAE 10W-30 спеціально підібрано для використання спільно з дизельним паливом, вміст сірки у якому не перевищує 0,5% маси
- Delo Gold Ultra SAE 10W-30 розроблено для чотиритактних дизельних двигунів, виготовлених японськими виробниками комплектного обладнання (OEM), у тому числі фірмою Komatsu

Основні властивості продукту

- **Розроблена з метою підвищення ефективності двигуна**
- **Сприяє надійній роботі**
- **Забезпечує надійний захист від зношування та корозії**

Відповідає, серед іншого, наступним технічним стандартам:

API	Cummins
JASO	Mack
Renault	Volvo

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

Сфери застосування

- Розроблено для запобігання утворенню шламу за низьких температур і високотемпературного окислення, у тому числі для захисту від утворення відкладень на поршнях
- Миючі властивості оливи і можливість контролю кислотності забезпечують надійність і запобігають корозії двигуна та підшипників
- Захищає від зношування і полірування стінок циліндрів, забезпечує подовжений термін служби двигуна
- Сприяє захисту від утворення відкладень та виникнення зношування, що викликається сажею, запобігає надмірному підвищенню в'язкості оливи та засміченню фільтра

Погодження, експлуатаційні характеристики та рекомендації

Погодження

- Cummins CES 20078
- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Експлуатаційні властивості

- API CH-4
- JASO DH-1
- Mack EO-M Plus, EO-M
- Renault RLD

Рекомендації

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

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

Результати типових випробувань

Випробування	Методи випробувань	Результати
Клас в'язкості		**SAE 10W-30**
Термін придатності: 60 місяців від дати розливу, вказаної на етикетці виробу		
Щільність за 15°C, кг/л	ASTM D4052	0,875
Кінематична в'язкість за 40°C, мм^2/с	ASTM D445	81,2
Кінематична в'язкість за 100°C, мм^2/с	ASTM D445	12,2
Індекс в'язкості	ASTM D2270	146
Температура застигання, макс. °C	ASTM D5950	-46
Температура спалаху за методом Клівленда, °C	ASTM D92	228
Загальне лужне число, мг KOH/г	ASTM D2896	10,3
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 заміняє усі попередні його редакції та інформацію, що міститься в них.

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

© 2020 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.