

ZIC 7000

Серія моторних олив для дизельних двигунів

Опис

ZIC 7000 FE 5W-30 – високоякісна синтетична моторна олива, для дизельних двигунів сучасних магістральних вантажних автомобілів і автобусів провідних автовиробників, що задовольняє вимоги норм Euro-II, III, IV і V. Виготовлена на основі синтетичної базової оливи YUBASE + і збалансованого пакету високоякісних присадок. Олива забезпечує збільшеним інтервалом міжсервісний обслуговування, а також найвищий захист від зношування і зниження витрат палива на протязі всього терміну експлуатації. Завдяки виключно високоякісній синтетичній базовій основі і унікального пакету присадок від провідного світового виробника, олива забезпечує легкий запуск двигуна та його надійне змащення без ризику підвищеного зношування деталей двигуна за низьких температур.

Рекомендується для важконавантажених дизельних двигунів вантажівок і автобусів без сажових фільтрів, у тому числі обладнаних турбонаддувом, системами рециркуляції відпрацьованих газів (EGR) і каталітичними системами доочищення вихлопних газів (SCR) для зниження рівня оксидів азоту NOx у вихлопних газах.

ZIC 7000 EURO 10W-40 – сучасна синтетична моторна олива, розроблена спеціально для дизельних двигунів важкої техніки, що вимагають використання оливи із збільшеними інтервалами заміни, відповідно до вимог виробників автомобілів. Завдяки чудовим в'язкістно-температурним характеристикам і високій стабільності, олива допомагає знизити витрати на технічне обслуговування автопарку, забезпечуючи надійність і довговічність роботи двигуна.

ZIC 7000 EURO 10W-40 розроблена із застосуванням базової оливи з надвисокими характеристиками YUBASE+ VHVI (Дуже Високий Індекс В'язкості) і збалансованого пакета високоякісних присадок. Поєднання цієї композиції дозволяє досягти максимального захисту всіх частин двигуна.

Рекомендована для використання в сучасних магістральних тягачах з дизельними двигунами, в тому числі для двигунів останнього покоління, коли потрібні збільшені інтервали заміни. Збільшений запас миючих властивостей дозволяє експлуатувати оливу ZIC 7000 EURO 10W-40 в двигунах із збільшеним інтервалом міжсервісного обслуговування.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- забезпечують легкий холодний запуск двигуна за низьких температур та його надійне змащення без ризику підвищеного зношування деталей двигуна;
- надійно захищає пари тертя двигуна від зношування навіть за тривалої роботи в режимах максимальних обертів двигуна і навантажень, подовжуючи його ресурс;
- мають підвищену лужність, що призводить до зменшення відкладень на поверхнях деталей двигуна та нагару на стінках циліндрів і поршнів та збільшенню терміну заміни оливи;
- мінімум утворення шламу і сажі у двигуні завдяки високій термоокиснювальній стабільності та інноваційним присадкам, що забезпечують високі миючі властивості;
- низька випарність мінімізує витрати оливи на угар завдяки високій стабільності базових компонентів;

• зменшуються витрати палива та шкідливі викиди до атмосфери, оливи відповідають сучасним вимогам екологічності.

Специфікації та допуски

ZIC 7000 FE 5W-30: API CF-4, ACEA E4/E7-08, MB 228.5, MAN 3277, VOLVO VDS-3, SCANIA LDF-2, DAF Extended Drain, Renault Trucks RXD.

ZIC 7000 EURO 10W-40: API CF-4, ACEA E4/E7-08, MB 228.5, MAN 3277, VOLVO VDS-3, SCANIA LDF-3/LDF-2, DAF Extended Drain, Renault Trucks RXD/RLD/RD-2/RLD-2, Deutz DQC III-10, CUMINNS 20072, MTU-3.

Технічні вимоги

Наведені фізико-хімічні показники є довідковими і не можуть бути необхідними технічними умовами при виробництві та продажі.

Назва показника	Метод	ZIC 7000 FE	ZIC 7000 EURO
Клас SAE	-	5W-30	10W-40
Густина за температури 15 °C, г/см ³	ASTM D 1298	0,8565	0,8646
Кін. в'язкість за температури 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	70,30	86.71
Кін. в'язкість за температури 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	11,99	13,05
Індекс в'язкості	ASTM D 2270	168	150
Температура спалаху у відкритому тиглі, °C	ASTM D 92	224	230
Температура втрати плинності, °C	ASTM D 97	-47,5	-37,0
Лужне число, мг КОН/г	ASTM D 2896	14,7	16,1
Випарність за НОАК, % мас	DIN 51581	12.1	9,5
В'язкість НТНС, МПа·с	ASTM D 4683	3,54	3,80
Упаковано (у літрах)	-	20/200	20/200

У зв'язку з можливою модифікацією продукту дана інформація може бути змінена без повідомлення. Для отримання останньої інформації необхідно звернутися в технічний відділ офіційного представника ТМ ZIC в Україні.