

ZIC 5000

Серія моторних олив для дизельних двигунів

Опис

ZIC 5000 - напівсинтетична моторна олива з найкращими експлуатаційними характеристиками для дизельних двигунів всіх типів, у тому числі обладнаних системами турбонаддува та двигунів новітніх конструкцій. Олива стійка до деструкції, забезпечує відмінну чистоту поршнів, ефективно знижує зношування та перешкоджає збільшенню в'язкості при нагромадженні сажі в процесі експлуатації, має високу стійкість до старіння. Всесезонні характеристики забезпечують чудовий запуск холодного двигуна і прокачуємість за низьких температур.

Ця дизельна олива 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. Рекомендується для використання в кліматичних умовах України.

ZIC 5000 POWER – високоякісні моторні оливи на синтетичній (10W-40) та напівсинтетичній (15W-40) основі для дизельних двигунів вантажного транспорту, який експлуатується у важких умовах, в тому числі двигунів новітніх конструкцій, що обладнані системами турбонаддува та EGR.

Оливи виготовлені із застосуванням спеціальної синтетичної базової оливи і сучасних пакетів присадок для дизельних двигунів, що забезпечують не тільки економію палива, але і найбільш довгі інтервали між замінами, які рекомендовано виробниками транспорту. Оптимально збалансований склад забезпечує відмінний захист двигуна від зношування та високу ступінь чистоти, а також скорочує витрати на технічне обслуговування. Надвисокий індекс в'язкості оливи гарантує захист двигуна при холодному пуску та надійне змащення за високих температур.

Оливи адаптовані до дизельного палива діючих українських стандартів.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- забезпечує легкий холодний запуск двигуна та його надійне змащення;
- надійно захищає пари тертя двигуна від зношування навіть за тривалої роботи в режимах максимальних обертів двигуна і навантажень, подовжуючи його ресурс;
- попереджує утворення відкладень на поверхнях деталей двигуна та нагару на стінках циліндрів і поршнів;
- мінімізує утворення шламу і сажі у двигуні завдяки високій термоокиснювальній стабільності та інноваційним присадкам, що забезпечують високі миючі властивості;
- мінімізує витрати оливи завдяки низькому випаровуванню;
- скорочує витрати палива та шкідливі викиди до атмосфери, відповідає сучасним вимогам екологічності.

Специфікації та допуски

ZIC 5000: API CI-4; ACEA E3/E5/B3/B4; JASO DH-1; VOLVO VDS-3; Mack EO-M, EO-M Plus; Cummins 20071/7/8.

ZIC 5000 POWER 10W-40: API CI-4; ACEA E7/E5/E3; MB 228.3/228.1.

ZIC 5000 POWER 15W-40: API CI-4/SL; ACEA E7-08; ACEA A3/B4-08; MB 228.3/228.1; VOLVO VDS-3; Cummins 20077; MAN 3275; Mack EO-M Plus.

Технічні вимоги

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

Назва показника	Метод	ZIC 5000		ZIC 5000 POWER	
		5W-30	10W-40	10W-40	15W-40
Клас SAE	-	5W-30	10W-40	10W-40	15W-40
Густина за температури 15 °С, г/см ³	ASTM D 1298	0,8556	0,8587	0,8576	0,8588
Кін. в'язкість за температури 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	66,50	101,1	98,98	98,61
Кін. в'язкість за температури 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	11,26	14,92	14,73	14,82
Індекс в'язкості	ASTM D 2270	163	154	155	155
Температура спалаху у відкритому тиглі, °С	ASTM D 92	224	234	236	240
Температура втрати плинності, °С	ASTM D 97	-42,5	-37,5	-40,0	-35,0
Лужне число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,4	10,4	10,0	9,5
Упаковано (у літрах)	-	1/4/6/200	1/4/6/20 /200	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 корпорації IOI.