



ZIC X7 5W-40

ОПИС

Синтетична моторна олива для двигунів легкових автомобілів. Для використання в бензинових, дизельних (без сажових фільтрів) і газових двигунах легкових автомобілів. Виконує вимоги API SP: додатковий захист від передчасного займання паливної суміші LSPI, захист від зносу ланцюга ГРМ, поліпшена паливна економічність. Олива вироблена з використанням власної синтетичної базової оливи Yubase і сучасного збалансованого пакета присадок

РЕКОМЕНДАЦІЇ/СПЕЦИФІКАЦІЇ

API SP, SN/CF
ACEA A3/B3, A3/B4
VW 502.00 / 505.00
MB-Approval 229.5/ 229.3/ 229.1/ 226.5
BMW Longlife-01
Renault-Nissan RN 0700 / 0710
PSA B71 2296

ПЕРЕВАГИ

Чудова низькотемпературна плинність оливи забезпечує легкий запуск двигуна та захист від зносу за низьких температур (для SAE 5W-40).

Захищає від зносу деталей двигуна навіть у важких умовах експлуатації.

Запобігає утворенню забруднень і відкладень на поверхнях деталей двигуна за рахунок відмінних мийних і диспергуючих властивостей.

ОСНОВНІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Значення	Метод випробувань
Клас в'язкості по SAE	5W-40	SAE J 300
Густина при 15 °C, кг/м ³	0,85	ASTM D 1298
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм ² /с	84,1	ASTM D 445
Кінематична в'язкість при 100 °C, мм ² /с	14,1	ASTM D 445
Індекс в'язкості	173	ASTM D 2270
Температура спалаху, °C	222	ASTM D 92
Температура втрати плинності, °C	-42,5	ASTM D 97
Лужне число, мг KOH/г	9,6	ASTM D 2896

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Не вважається небезпечним по СГС ООН. Більш детальна інформація міститься в паспорті безпеки (MSDS) даного продукту.

Загальні рекомендації:

- зберігати в недоступному для дітей місці.
- при інгаляційному отруєнні парами оливи вийти на свіже повітря і провітрити приміщення.
- пари або газу можуть займатися при знаходженні в безпосередній близькості до джерела вогню.
- при попаданні в очі/на шкіру, не тріть, ретельно промийте їх водою протягом не менше 15 хвилин і зверніться до лікаря.
- не зливайте в каналізацію і водойми, утилізувати відпрацьовану оливу в спеціально відведених для цього місцях.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗБЕРІГАННЮ ТА ТРАНСПОРТУВАННЮ

Зберігати в оригінальній упаковці, в сухому, добре провітрюваному приміщенні, подалі від відкритого вогню та інших джерел займання, в місці, захищеному від попадання прямих сонячних променів. Під час зберігання, транспортування та застосування даного продукту необхідно дотримуватися заходів щодо захисту навколишнього середовища і правил техніки безпеки при роботі з мінеральними оливами. Більш детальна інформація надана в паспортах безпеки (MSDS) на даний продукт.

Термін зберігання - 5 років з дати виготовлення продукту. Дата виробництва вказана в восьмизначному коді на упаковці. Третя цифра означає рік (7 - 2017, 8 - 2018, 9 - 2019), четверта і п'ята - місяць, шоста і сьома - дату виготовлення.

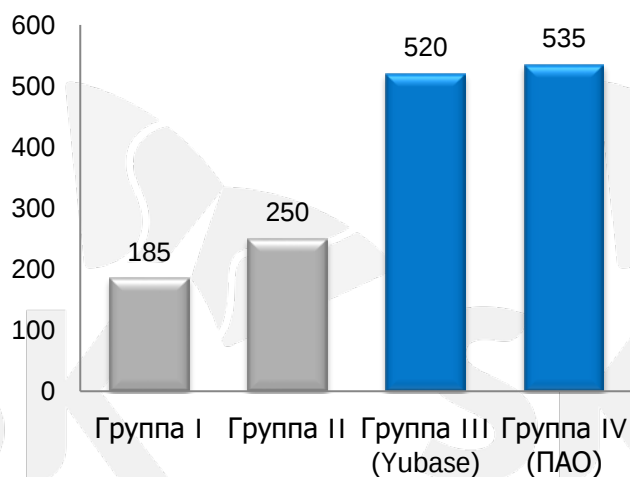
Клас пожежної небезпеки: IV.

Вироблено в Кореї SK enmove Co., Ltd. (Попередня назва: SK lubricants Co, Ltd)
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea

СИНТЕТИЧНА ОСНОВА YUBASE

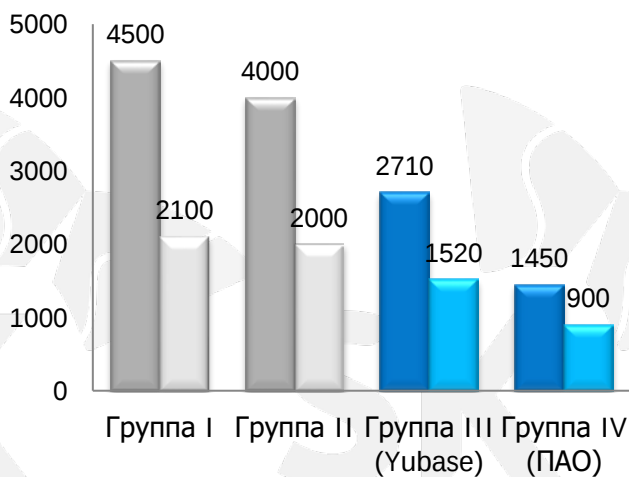
ВИСОКА ОКИСНЮВАЛЬНА СТАБІЛЬНІСТЬ

Результати випробувань по визначенню окиснювальної стабільності RBOT, хв.



ВІДМІННІ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНІ ВЛАСТИВОСТІ

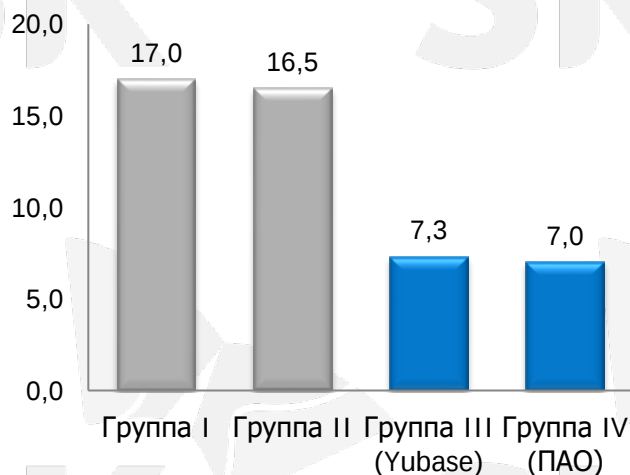
Результати випробувань по визначенню низькотемпературних властивостей оливо



CCS – імітатор холодного запуску
MRV – прокачуємість при мінусових температурах

НИЗЬКА ВИПАРНІСТЬ

Результати випробувань по визначенню випарності NOACK, % мас



НИЗЬКА ЗДАТНІСТЬ ДО УТВОРЕННЯ ВІДКЛАДЕНЬ

М'які властивості оливо: високотемпературні відкладення, мг

