



LUBE FR – SAE 5W-40

100 % синтетична олива для бензинових і дизельних високопродуктивних двигунів

ЗАСТОСУВАННЯ

Спеціально розроблена для автомобілів останнього покоління французьких виробників:

- PSA Group (Peugeot/Citroën/DS): бензинові та дизельні двигуни без DPF коли використання оливи SAE xxW30 або xW-20 не потрібне;
- RENAULT Group (Renault/Nissan/Dacia): бензинові двигуни¹⁾ з турбонаддувом чи ні, дизельні двигуни^{1) 2)} без DPF і дизельний двигун 2.2 Dci з DPF. LUBE FR 5W-40 також підходить для багатьох інших типів двигунів таких виробників, як: Opel/GM, Mercedes, VW Group, Porsche, etc.

Схвалення:

Renault RN0710/ Renault RN0700

Специфікації:

ACEA A3/B4, API SN/CF, PSA B71 2296

GM-LL-B025, MB 229.3/MB 226.5, Porsche A40, VW 502.00/VW 505.00



ОСНОВНІ ФІЗИЧНІ ПОКАЗНИКИ

| | Метод | Одиниця | 5W-40 |
|---------------------------------|--------------|--------------------|-------|
| Густина при 20°C | ASTM D4052 | kg/m ³ | 852 |
| Кінематична в'язкість при 40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 84 |
| Кінематична в'язкість при 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 14.1 |
| Індекс в'язкості | ASTM D2270 | | 172 |
| Температура застигання | ASTM D97 | °C | -45 |
| Температура спалаху (COC) | ASTM D92 | °C | 230 |
| Динамічна в'язкість при -30°C | ASTM D5293 | mPa·s | 5700 |
| HTHS (150°C) | CEC L-036-90 | mPa·s | 3.9 |
| Сульфатна зола | ASTM D874 | % mass | 1.45 |
| Загальне лужне число (TBN) | ASTM D2896 | mgKOH/g | 11 |

Дані, наведені в цій таблиці, представляють типові виробничі значення і не повинні сприйматись як специфікації.

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Посилена термічна стабільність для запобігання утворенню осаду, особливо при використанні палива, що містить біопаливо.
- Відмінна стійкість до окислення для збереження змащувальних властивостей навіть при довших інтервалах заміни оливи.
- Відмінні миючі та диспергуючі властивості.
- Хороша поведінка при низьких температурах для хорошого захисту двигуна при запуску.
- Покращені протизносні властивості для подовження терміну служби двигуна.

¹⁾ Для найновіших автомобілів використовуйте ефективну оливу RN17 SAE 5W-30, оливу RN17 FE SAE 0W-20 або RN17 RSA SAE 0W-40 відповідно до рекомендацій виробника..

²⁾ Для більшості сучасних дизельних двигунів з DPF використовуйте ефективну оливу RN0720 SAE 5W-30 (YACCO LUBE R 5W-30).



facebook.com/yaccosas



twitter.com/yaccosas



youtube.com

