



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 довгих 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

