



LUBE DE – SAE 5W-30

100% синтетична олива
“Mid SAPS” для бензинових та
дизельних двигунів

ВИКОРИСТАННЯ

100% синтетична олива з подовженим терміном заміни із технологією “Mid SAPS” для дизельних двигунів (із DPF або без нього) та бензинових двигунів (із турбокомпресором або без), призначена для сучасних автомобілів (від Євро 4) LUBE DE - SAE 5W-30 схвалена більшістю німецьких виробників автомобілів для таких транспортних засобів, як: Volkswagen* group (Audi, Volkswagen, Seat, Skoda), Porsche, BMW та Mercedes.

Ця олива сумісна з двигунами багатьох інших виробників, для яких рекомендовані SAE 5W-30 ACEA C3, API SP або будь-яка інша специфікація, перелічена нижче:

Схвалення : VW 504.00/VW 507.00; Porsche C30 MB-Approval 229.51; BMW Longlife-04

Специфікації : ACEA C3; API SP

ОСНОВНІ ФІЗИЧНІ ПОКАЗНИКИ

	Метод	Одиниця	5W-30
Густина при 20°C	ASTM D4052	kg/m ³	848
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm ² /s	70
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12
Індекс в'язкості	ASTM D2270		169
Температура застигання	ASTM D97	°C	-45
Температура спалаху (COC)	ASTM D92	°C	234
Динамічна в'язкість при -30°C	ASTM D5293	mPa·s	5800
HTHS в'язкість (150 °C)	CEC L-036-90	mPa·s	3.55
Сульфатна зола	ASTM D874	% mass	0.68
Загальне лужне число (TBN)	ASTM D2896	mgKOH/g	7

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

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

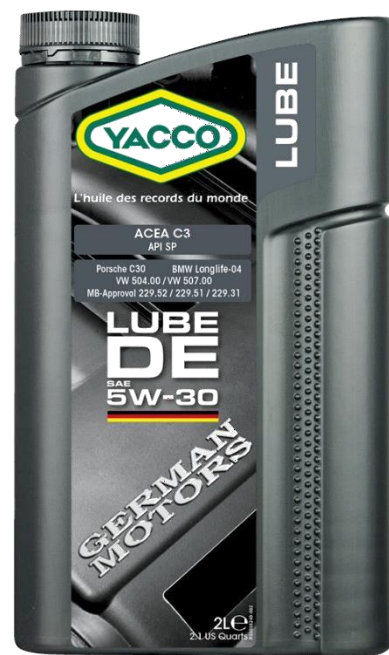
► 100% синтетична формула забезпечує видатну стійкість до окислення, що означає більший термін служби двигуна та його оптимальну роботу.

► Клас SAE 5W покращує витрату масла при низьких температурах: забезпечує негайне та оптимальне змащення при запуску навіть при надзвичайно низьких температурах.

► Висока в'язкість HTHS для чудової стійкості до зсуву при дуже високих температурах: покращує захист двигуна навіть у важких умовах експлуатації.

► Формула “Mid SAPS” містить нижчий рівень сульфатованої золи, фосфору та сірки для подовження терміну служби сажових фільтрів та каталітичних нейтралізаторів: це допомагає захистити навколишнє середовище, зменшуючи витрату палива та викиди вихлопних газів.

* За винятком дизельних двигунів R5 і V10 TDI (до 2007 р.), які вимагають оливу VW 506.01 (YACCO VX 2000 0W-30)



facebook.com/yaccosas

twitter.com/yaccosas

youtube.com

