



LUBE BM-12 - SAE 0W-30

100% синтетична олива "Mid SAPS"
для бензинових і дизельних двигунів

ЗАСТОСУВАННЯ

Спеціально розроблена відповідно до специфікації BMW Longlife-12 FE та рекомендована BMW для підвищення ефективності палива.

Рекомендована для таких двигунів BMW і Mini:

14d, 16d, 18d, 20d і 30d дизельні* двигуни з 2014 року випуску (крім F3x 30d, модель 2019 року). Для моделей 25d, 35d, 40d і 50d рекомендовано оливу BMW LL-04. **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** цю оливу SAE 0W-30 в дизельному двигуні E71 моделі X6.

бензинові двигуни * без сажового фільтра, починаючи з 2002 року, останні бензинові двигуни з сажовим фільтром і бензинові двигуни * без сажового фільтра, встановлені в моделях серії M S55 або S63.

* Застосовується в країнах-членах ЄС, включаючи Норвегію, Швейцарію та Ліхтенштейн.

Схвалення: BMW Longlife-12 FE



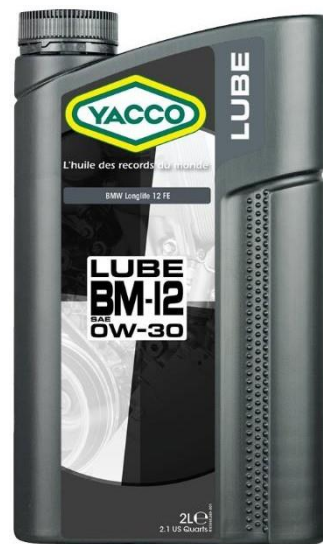
ОСНОВНІ ФІЗИЧНІ ДАНІ

	Метод	Одиниця	0W-30
Густина при 20°C	ASTM D4052	кг/м ³	839
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	54
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	мм ² /с	10
Індекс в'язкості	ASTM D2270		175
Температура застигання	ASTM D97	°C	-52
Температура спалаху (COC)	ASTM D92	°C	222
Динамічна в'язкість при -35°C	ASTM D5293	мПа·с	5400
HTHS в'язкість (150°C)	CEC L-036-90	мПа·с	2.9
Сульфатна зола	ASTM D874	% ваг	0.76
Загальне лужне число (TBN)	ASTM D2896	мгКОН/г	8

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

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- 100% синтетична схвалена формула BMW Longlife-12 FE. Низька в'язкість SAE 0W-30 покращує паливну ефективність, дозволяє зменшити викиди CO₂ і вихлопних газів.
- Формула «Mid SAPS», що містить низькі рівні сульфатної золи, фосфору та сірки, подовжує термін служби сажових фільтрів (DPF) і каталітичних нейтралізаторів.
- Покращений захист двигуна від корозії, зносу та утворення відкладень.
- Миттєве та оптимальне змащування після запуску, навіть при надзвичайно низьких температурах.



facebook.com/yaccosas

twitter.com/yaccosas

youtube.com

