



AVENO WIV-Multi LL 5W-30

AVENO WIV-Multi LL 5W-30 — синтетична високоефективна моторна олива для бензинових і дизельних двигунів з або без турбонаддуву та прямого уприскування. Вона мінімізує тертя, отже, знос взаємодіючих частин, а також споживання палива. Володіє відмінними властивостями при холодному запуску. Збільшені інтервали заміни масла відповідно до інструкцій виробника. AVENO WIV-Multi LL 5W-30 продовжує термін служби сажового фільтра за рахунок зниження концентрації золаутворюючих частинок у вихлопних газах. Зменшує викиди шкідливих речовин в навколишнє середовище. Він забезпечує підвищену безпеку з стабільно високим рівнем захисту двигуна. Він досягає високого індексу в'язкості завдяки формулі спеціально підібраних базових масел.

Інструкція для застосування

AVENO WIV-Multi LL 5W-30 – це енергозберігаюче моторне масло для цілорічного використання, ідеальне для використання в сучасних бензинових і дизельних двигунах. Підходить для збільшених інтервалів заміни, продовжує термін служби сажового фільтра. Дотримуйтесь інструкцій з експлуатації автомобіля та двигуна.

Класифікація якості

Специфікація

- ACEA C3
- API SN

Затвердження

- BMW Longlife-04
- VW 504 00/507 00
- MB-Схвалення 229.51

Рекомендація

- Porsche C30
- Fiat 9.55535-S3
- MB 229.31

Властивості

- Економить паливо в будь-якому режимі роботи.
- Безпечний мастильний шар при високих робочих температурах.
- Нейтральність по відношенню до герметиків.
- Низьке випаровування і, отже, низьке споживання масла.
- Підходить для каталізаторів.
- Відмінні характеристики холодного старту навіть при температурах нижче -25°C.
- Дуже стабільний і відмінно зберігає в'язкість і стійкість до зсуву.
- Відмінний захист від зносу, корозії та піноутворення.
- Подовжені інтервали заміни зберігають природні ресурси.

Технічні характеристики

Властивості	Значення	Одиниця	Метод тестування
Кінематична в'язкість при 40°C	69,8	мм ² /с	DIN 51659-02:2017-02
Кінематична в'язкість при 100°C	12,1	мм ² /с	DIN 51659-02:2017-02
Індекс в'язкості	172		OD ISO 2909:2004-08
Зовнішній вигляд	ЖОВТО-КОРИЧНЕВИЙ		ВІЗУАЛЬНО
CCS в'язкість при -30°C	5015	МПа*с	ASTM D 5293:2020
Щільність при 15°C	850	кг/м ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Температура застигання	-45	°C	ASTM D 7346:2015
Загальне базове число (TBN)	8,0	мг КОН/г	ASTM D 2896:2015