



# MAGMA

## SYN RNL (МОТОРНА ОЛИВА)



### ОПИС

Magma Syn RNL - це повністю синтетична моторна олива для двигунів Renault після 2008 року випуску, яка розроблена з використанням запатентованої технології TriboACT®Formula, що перевершує вимоги внутрішнього тесту компанії Renault до окислення. Олива забезпечує підвищену економію палива (вдвічі від вимог ACEA C4) та поєднує в собі високий рівень захисту двигуна та чистоти поршнів (в порівнянні з вимогами C4 щодо довготривалих заміни оливи), а також допомагає захищати навколишнє середовище від викидів вихлопних газів. Дуже низька летючість забезпечує зниження витрат оливи і чудову стійкість до окислення, що також збільшує інтервал між замінами оливи.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

MAGMA SYN RNL SAE 5W-30 рекомендовано для дизельних двигунів останнього покоління з рівнями викидів Euro 4, Euro 5 з фільтром сажі (DPF), виробництва Renault Group (Renault, Dacia, Nissan), що вимагають специфікації оливи RN 0720, та виробництва Mercedes-Benz з дизельними двигунами Renault (стандарт MB 226.51). Олива може використовуватись для найсучасніших бензинових двигунів Renault заявленого рівня продуктивності RN 0720. Забезпечує тривалий інтервал заміни оливи та технічного обслуговування в найскладніших дорожніх умовах (шосе, щільному міському русі, т.п.). Також підходить для застосування в більш старих моделях двигунів.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Дуже високі показники стійкості до окислення згідно тесту Renault LLR.	Знос менше за суворі вимоги тесту ACEA C4-12 щодо випробування розподільних валів і штовхачів.
Повністю синтетична олива.	Відмінні характеристики при низьких температурах; максимізація терміну служби фільтра DPF.
Низька летючість запобігає утворенню сажі та осаду.	Збільшення інтервалів заміни оливи.
Застосування технології TriboACT®Formula.	Поліпшений захист від утворення осаду у порівнянні з лімітами згідно ACEA C4-12.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Magma SYN RNL	МЕТОД	SAE 5W-30
Щільність при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,853
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-30 °C/6100
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	11,7
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	69,4
Індекс в'язкості	ASTM D2270	165
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	220
Температура застигання, °C	ASTM D97	-39
Лужне число TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	7,2

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

ACEA C4; Renault RN 0720; Daimler MB 226.51  
Meets: Dacia, Nissan, Suzuki