



# MAGMA

## SYN ULTRA (МОТОРНА ОЛИВА)



### ОПИС

MAGMA SYN ULTRA - це 100% синтетична моторна олива надвисокої продуктивності для різних типів автомобілів зі звичайним або збільшеним міжсервісним інтервалом. Завдяки вмісту TriboACT® Formula, досягається максимальна продуктивність та захист від зносу при самих екстремальних умовах експлуатації. 100% синтетичний склад оливи забезпечує захист двигуна в ситуаціях, коли звичайні моторні оливи можуть руйнуватися (наприклад, під час запуску в дуже холодному середовищі). Перевершують стандарти класу SAE 5W-40, які затвердженні основними європейськими виробниками, такими як Daimler (MB 229.5) і VW (502,00 / 505,00).

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Олива MAGMA SYN ULTRA рекомендується для всіх 4-тактних високопродуктивних бензинових двигунів з безпосереднім вприскуванням та легконавантажених дизельних двигунів (без фільтру сажі), атмосферних або з турбонаддувом, що оснащені каталізаторами та сучасним електронним управлінням, а також з багатоклапанними системами впорскування палива. Підходить для всіх бензинових двигунів Mercedes, включаючи моделі AMG, та дизельних двигунів без DPF для максимально рекомендованих інтервалів, а також для бензинових двигунів VW нормального інтервалу обслуговування. Резерви продуктивності зберігаються в особливо складних умовах руху, навіть при умові збільшених інтервалів заміни оливи та в двигунах з дуже низьким її вмістом.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
100% повністю синтетична олива широкого діапазону в'язкості.	Значне зменшення виникаючого тертя.
Чудова плинність при температурах до -40°C.	Швидкий запуск двигуна і швидке змащування; мінімізація зносу під час старту; продовження життя двигуна.
Ефективні миючо-дисперсійні властивості.	Чистота двигуна після багатьох років експлуатації.
Дуже високий опір зсуву.	Збереження в'язкості забезпечує максимальну продуктивність при високих обертах і температурах умов експлуатації.
Довготривала стабільність до окислення.	Зниження твердих відкладень і запобігання утворення шламу; значне скорочення витрат на технічне обслуговування.
Низька летучість оливи та мінімальні витрати в умовах високих температур.	Збільшені інтервали заміни; зниження вуглецевих викидів.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MAGMA SYN ULTRA	МЕТОД	SAE 5W-40	SAE 5W-30
Щільність при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,859	0,856
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/6200	-30°C/5900
В'язкість, Кінематична (cSt) 100 °C	ASTM D445	14,5	11,88
В'язкість, Кінематична (cSt) 40 °C	ASTM D445	87,6	71,4
Індекс в'язкості	ASTM D2270	172	163
Температура спалаху СОС, °C	ASTM D92	220	232
Температура застигання, °C	ASTM D97	-36	-40
Лужне число TBN, мг КОН/г	ASTM D2896	10,5	10,2

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

**5W-40:** API SM; ACEA A3/B4; Daimler MB 229.3, MB 226.5; GM LL-B-025; Renault RN 0700, 0710; Porsche A40; BMW LL-01; PSA B71 2296 Level: Fiat 9.55535.H2, 9.55535.M2, 9.55535.N2, 9.55535.Z2

**5W-30:** API SL, CF; ACEA A3/B4; VW 502.00, 505.00; Daimler MB 229.5, MB 229.3; GM LL-B-025, LL-A-025; Renault RN 0710, 0700 Level: API SN; BMW LL-01; Fiat 9.55535.G1

### СЕРТИФІКАТИ

**5W-40:** API SN, CF; Daimler MB-Approval 229.5; VW 502.00/505.00