



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 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 -39°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	METHOD	SAE 5W-40	SAE 5W-30	0W-40
Щільність при 15 °C, г/см ³	ASTM D1298	0,859	0,856	0,841
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/6200	-30°C/5900	-35°C/6060
В'язкість, Кінематична (cSt) 100 °C	ASTM D445	14,5	11,88	14
В'язкість, Кінематична (cSt) 40 °C	ASTM D445	87,6	71,4	83,9
Індекс в'язкості	ASTM D2270	172	163	171
Температура спалаху COC, °C	ASTM D92	220	228	234
Температура застигання, °C	ASTM D97	-36	-39	-45
Лужне число TBN, мг KOH/g	ASTM D2896	10,5	10,2	10.2

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

5W-40: API SN, SM; ACEA A3/B4; MB 229.5, 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

0W-40: API SN, SM; ACEA A3/B4; MB 229.5, MB 229.3, MB 226.5; ; Renault RN 0700, 0710; Porsche A40; BMW LL-01

Level: FIAT 9.55535.Z2, 9.55535.M2

СЕРТИФІКАТИ

5W-40: API SN, CF;; VW 502.00/505.00