



MAGMA

SYN ULTRA



ОПИС
MAGMA SYN ULTRA — це 100% синтетична, надвисокопродуктивна, паливозберігаюча моторна олива для різних типів автомобілів, з подовженими інтервалами обслуговування або без них. Розроблена за формулою TriboACT®, вона забезпечує максимальну продуктивність та захист від зносу в найекстремальніших умовах експлуатації. Завдяки своїй 100% синтетичній природі вона захищає двигун у ситуаціях, коли звичайні моторні оливи можуть руйнуватися (наприклад, під час дуже холодного запуску).

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

MAGMA SYN ULTRA рекомендується для всіх чотиритактних, високопродуктивних бензинових та легких дизельних двигунів (без DPF), включаючи двигуни з турбонаддувом та атмосферні, оснащені каталітичним нейтралізатором та вдосконаленими комп'ютерно-керованими багатоклапанними системами впорскування палива. Вона підходить для всіх бензинових двигунів Mercedes, включаючи моделі AMG, та дизельних двигунів без DPF для максимального рекомендованих інтервалів, а також для бензинових двигунів VW для звичайного інтервалу обслуговування. Резерв продуктивності зберігається, особливо у складних умовах руху, навіть при використанні зі збільшеними інтервалами заміни оливи та в двигунах з дуже низькою витратою оливи.

CHARACTERISTICS-BENEFITS

CHARACTERISTICS	BENEFITS
100% повністю синтетична олива широкого діапазону в'язкості.	Значне зменшення виникаючого тертя
Відмінна здатність до перекачування 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.
Надзвичайно високий опір зсуву від мастила.	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.

PHYSICAL-CHEMICAL CHARACTERISTICS

MAGMA SYN ULTRA	METHOD	SAE 5W-40	SAE 5W-30	0W-40
Щільність при 15°C, g/cm 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, mg KOH/g	ASTM D2896	10,2	10,2	10.2

Вищезазначені характеристики представляють середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

5W-40

API SP, SN Plus, SN, SM, CF; ACEA A3/B3/B4-21; MB 229.5; GM LL-B-025; VW 502.00/505.00; RN 0700/0710; Porsche A40; PSA B71 2296. Performance Level: FIAT 9.55535.H2, 9.55535.M2.

5W-30

API SP, SN Plus, SL, CF; ACEA A3/B3/B4-21, A5/B5-21; VW 502.00, VW 505.00; MB 229.5, 229.3; Renault RN 0710, RN 0700. Performance level: API SP; BMW LongLife-01; FIAT 9.55535.G1; GM LL-B-025, LL-A-025

0W-40

API SP, SN Plus, SN, CF; ACEA A3/B3/B4; MB 229.5, MB 226.5; VW 502 00/VW 505 00; BMW LL-01; Renault RN0710; Porsche A40; Ford WSS-M2C937-A.
Performance Level: FIAT 9.55535.Z2, 9.55535.M2

СЕРТИФІКАТИ

5W-40: API SN; MB-Approval 229.5; VW 502.00/505.00