



# MAGMA

## SYN ULTRA-S



### ОПИС

CYCLON MAGMA SYN ULTRA-S - повністю синтетична, економічна моторна олива з низькою в'язкістю, розроблена з технологією TriboACT® Formula. Вони забезпечують максимальну продуктивність та захист від зносу за найекстремальніших умов експлуатації. Завдяки своїй 100% синтетичній природі та оптимально збалансованій упаковці добавок вони зберезуть свої реологічні характеристики та захистять бензинові та сучасні гібридні транспортні засоби (легші марки, які зазвичай рекомендуються OEM-виробниками гібридних транспортних засобів) у ситуаціях, коли більш звичайні моторні масла будуть не

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи MAGMA SYN ULTRA-S з TriboACT® Formula рекомендовані для всіх чотирьохтактних двигунів легкових автомобілів, що працюють на бензині, кросоверів (SUV), легких комерційних вантажних автомобілів і малих вантажних автомобілів. Вони особливо рекомендуються для екстремальних холодних умов, завдяки сприянню запуску та змащенню, надійному захисту двигуна та економії палива.

Олива SAE 5W30, в основному, призначена для використання в нових конструкціях двигунів GDI з турбокомпресором (забезпечуючи більш високу потужність та покращуючи загальну ефективність) пасажирських/ легкових транспортних засобів, що вимагають оливо API SP/ILSAC GF-6 and GM dexos1™ Gen 2. Поліпшені хімічні добавки і збалансована формула, сприяє зменшенню частоти передчасного займання суміші в циліндрі при низьких обертах двигуна (LSPI), особливо при навантаженні, що є більш сприятливим для досягнення економії палива.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
100% повністю синтетична олива з TriboACT® Formula.	Неперевершений захист від зносу.
Виняткова продуктивність при низьких температурах	Простіший холодний запуск, швидший потік оливи та змащування.
Олива з низькою в'язкістю, що відповідає вимогам ILSAC GF-5.	Сучасні переваги економії палива.
Низький рівень випаровування.	Зниження споживання оливи і, отже, менша частота поповнення.
Міцне збалансоване поєднання базової олії / хімічної добавки.	Мінімізація ефектів LSPI.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MAGMA SYN ULTRA-S	METHOD	0W-20	5W-20	5W-30
Щільність при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0.834	0.844	0.845
HTHS в'язкість 150°C, cP	ASTM D4683	2.7	2.7	3.1
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-35/5,460	-30/4,700	-30/4,840
В'язкість, Кінематична (cSt) 100 °C	ASTM D445	8.12	8.0	11.5
В'язкість, Кінематична (cSt) 40 °C	ASTM D445	42.38	46.8	66.4
Індекс в'язкості	ASTM D2270	169	157	169
NOACK втрата волатильності, %	ASTM D5800	12	10	10
Температура спалаху COC, °C	ASTM D92	224	228	231
Температура застигання, °C	ASTM D97	-48	-45	-42
Лужне число TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	8.5	8.5	8.5

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

**AE** - API SP-RC, SP; ILSAC GF-6A; GM dexos1™ Gen 2; Ford WSS M2C-947A Meets/Exceeds: API SN Plus-RC, SN Plus, SN-RC; SN, SM, SL, SJ, CF; ILSAC GF-5; GM 6094M Suitable: Toyota, Lexus, Honda, Nissan, Subaru, Chrysler

SAE 5W-20 API SP-RC, SP; ILSAC GF-6A; GM dexos1™ Gen 2;

SAE 5W-30 API SP-RC, SP; ILSAC GF-6A; GM dexos1™ Gen 2; Ford WSS M2C-946A, WSS M2C-946B1 Meets/Exceeds: API SN Plus-RC, SN Plus, SN-RC; SN, SM, SL, SJ, CF; ILSAC GF-5; Chrysler MS-6395; Honda/Acura HTO-06; GM 4718M, 6094M