



MAGMA

SYN ULTRA-S



ОПИС

CYCLON MAGMA SYN ULTRA-S - повністю синтетична, економічна моторна олива з низькою в'язкістю, розроблена з технологією TriboACT® Formula. Вона забезпечує максимальну продуктивність і захист від зносу в самих екстремальних умовах експлуатації. Завдяки своїй 100% синтетичній природі та оптимально збалансованому пакету присадок, вона зберігає свою в'язкість і захищає автомобілі з бензиновим двигуном в ситуаціях, коли більш звичайних моторних олив буде недостатньо, наприклад в умовах дуже холодного запуску.

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, які потребують оливи з в'язкістю 0W20 або 5W20. 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 олив General Motors dexos1™ (2015). 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 ³	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

API SN (SAE 5W-30), SN-RC; ILSAC GF-5; GM dexos1™ Gen 2 (SAE 5W-30), dexos1™; Ford WSS M2C-945A (SAE 5W-20), WSS M2C-946A/B1 (SAE 5W-30), M2C-947A (SAE 0W-20)

Meets:

SAE 0W-20: Toyota, Lexus, Honda, Nissan, Subaru, Chrysler

SAE 5W-30: Chrysler MS-6395; Honda HTO-06