



# MAGMA

## SYN F1



### ОПИС

Magma SYN F1 SAE 15W-40 – високопродуктивна синтетична моторна олива для змащення чотирьохтактних бензинових і дизельних легкових автомобілів. Вона забезпечує чудову чистоту двигуна та тривалий захист від шкідливих відкладень вуглецю, що утворюються в критичних частинах двигуна. Високоякісна синтетична база оливи забезпечує безперебійну роботу з найвищою продуктивністю. Ця олива відповідає вимогам найсуворіших специфікацій провідних європейських, японських та американських виробників автомобілів.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Magma SYN F1 підходить для великогабаритних пасажирських автомобілів, оснащених каталізаторами, чи без них, включаючи моделі з турбонадувом та багатоклапанні. Ця олива відмінно підходить для прямих/непрямих інжекторів високооборотистих двигунів двигунів автомобілів та мікроавстобусів. Magma SYN F1 рекомендована для використання у будь-який сезон за найважчих експлуатаційних умов, коли необхідні високопродуктивні оливи.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРЕКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Синтетична основа	Низьке споживання оливи при екстремальних температурах
Відмінні характеристики при холодному пуску	Швидкий запуск двигуна при низьких температурах та зменшення зносу.
Високий індекс в'язкості та виняткова стійкість до зсуву; утримання в'язкості в межах класу	Міцність в суворих умовах експлуатації; відмінне змащування між інтервалами заміни
Надійний захист від зношення	Продовження життя двигуна
Відмінна окислювальна стабільність при високій температурі експлуатації	Стійкість до старіння, захист від термічного розриву
Високі миючі та дисперсні властивості	Захист від лакових відкладень і шламу на поршневих кільцях та в області клапанів, забезпечення ефективності роботи двигуна

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТИРИСТИКИ

Magma SYN F1	МЕТОД	SAE 15W-40
Щільність при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,870
Динамічна в'язкість, °C/сП	ASTM D5293	-20°C/7000
В'язкість кінематична, (сСт) 100 °C	ASTM D445	14,5
В'язкість кінематична, (сСт) 40 °C	ASTM D445	104
Індекс в'язкості	ASTM D2270	143
Температура спалаху, СОС, °C	ASTM D92	238
Температура застигання, °C	ASTM D97	-30
Лужне число TBN, мгКОН/гр	ASTM D2896	10,5

Вищенаведені показники мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

API SL, CF; ACEA A3, B3, B4; VW 505.00, 501.01; Daimler MB 229.1