



# MAGMA

## SYN TDi (МОТОРНА ОЛИВА)



### ОПИС

MAGMA SYN TDi – це повністю синтетична моторна олива, яка спеціально розроблена для бензинових і дизельних двигунів EURO-5,6 автомобілів з фільтром сажі (DPF). Технологія TriboACT® Formula забезпечує виняткову продуктивність, зокрема економію палива до 2,0%, що доводять результати тестувань в провідних OEM виробників. Перевершує найновітніші вимоги щодо рівня викидів, має розширений інтервал заміни, відповідає специфікаціям провідних OEM - виробників автомобілів, таких як Daimler (229,51), Opel (Dexos™2) і BMW (LL- 04).

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Олива Magma SYN TDi призначена для використання в складних системах, які оснащені насос-форсунками (Pumpe Düse-PD), де потрібна специфікація VW 505.01. Це олива топ-рівня, яка може забезпечити відмінну продуктивність і та зберегти робочі характеристики на протязі значного терміну експлуатації в сучасних двигунах легкових автомобілів, таксі, позашляховиків і легких вантажівок, які працюють на бензині, або для дизельних двигунів з турбонаддувом, з безпосереднім уприскуванням PD та з DPF. Використовується в найсучасніших автомобілях GM, MB, BMW та забезпечує надійний захист в бензинових і дизельних силових агрегатах.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Повністю синтетичні оливи.	Підвищена стійкість до окислення; низькі витрати оливи; стійкість до збільшення в'язкості протягом тривалого часу; висока стабільність на зрушення.
Низький вміст золи, фосфору та сірки.	Максимізація терміну служби DPF і TWC.
Низька в'язкість, швидка подача оливи і низький коефіцієнт тертя.	Економія палива до 2,0%; Легкий холодний старт.
Використання TriboACT® Formula.	Мінімізує утворення відкладень, забезпечує чистоту двигуна, підвищує ступінь захисту від зносу.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мagma SYN TDi	МЕТОД	SAE 5W-40
Щільність при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,854
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/6500
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	14,2
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	84,76
Індекс в'язкості	ASTM D2270	174
Температура спалаху, СОС, °C	ASTM D92	220
Температура застигання, °C	ASTM D97	-36
Лужне число TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	7,2

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

ACEA C3, A3/B4-07; VW 502.00, 505.01; Daimler MB 229.51; BMW LongLife-04; GM dexos2™; Porsche A40 Level; Fiat 9.55535.S2; Ford WSS M2C-917A

### СЕРТИФІКАТИ

API SN