



MAGMA

PRO V1



ОПИС

Олива вищого рівня якості midSAPS, спеціально розроблене для використання в двигунах концерну VW (Volkswagen, Audi, Skoda, Seat), які вимагають специфікації 504.00/507.00. Він призначений для забезпечення додаткового захисту від зношування в нових агрегатах двигуна, які працюють з жорсткішими допусками, вимагаючи високого рівня захисту та оливи з низькою в'язкістю. Він повністю сумісний із системами доочистки дизельного сажового фільтра (DPF), демонструє надлишкову здатність очищати, чудову міцність плівки та змащувальні характеристики, які запобігають руйнуванню масляної плівки та зменшують тертя, що виникає в зонах високого тиску. MAGMA PRO V1 5W30 зворотно сумісна зі старими стандартами оливи VW 502.00, 505.00, 505.01, 503.00, 503.01, 506.00 або 506.01.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

MAGMA PRO V1 5W30 рекомендовано для всіх високоефективних Євро 6, 5 і 4, чотиритактних бензинових і легких дизельних двигунів, без наддуву або з турбонаддувом, з вдосконаленою багатоклапанною системою впорскування палива (FSI і Common Rail). Настійно рекомендується для використання в двигунах VW, обладнаних каталітичними нейтралізаторами TWC останнього покоління та блоками DPF після тривалого циклу експлуатації.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Преміум класу PCMO з низькою в'язкістю.	Менша витрата палива і оливи; винятковий захист від пускового зносу.
Низький коефіцієнт тертя для значного зниження тертя.	Підвищена економія палива.
Чудова чистота поршня та контроль відкладень.	Чудовий контроль над утворенням осаду – запобігає вичерпанню мастила та можливій поломці двигуна.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MAGMA PRO V1	МЕТОД	SAE 5W-30
Щільність при 15°C, г/см³	ASTM D1298	0.852
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/6,100
Кінематична в'язкість (cSt) 100°C	ASTM D445	11.8
Кінематична в'язкість (cSt) 40°C	ASTM D445	71.98
Індекс в'язкості	ASTM D2270	168
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	232
Температура застигання, °C	ASTM D97	-36
Загальне лужне число TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7.5

Вищезазначені характеристики являють собою середні значення.

СЕРТИФІКАТИ

ACEA C3; API SN, CF
Level: ACEA C2, VW 504.00, VW 507.00; MB 229.31; BMW LongLife-04;
Backwards compatible: VW 502.00, VW 505.00, VW 505.01, VW 503.00, VW 503.01, VW 506.00, VW 506.01