



MAGMA

PRO TDI



ОПИС

MAGMA PRO TDI 5W40 це олива вищого рівня midSAPS, спеціально розроблена для бензинових і турбодвигунів із безпосереднім упорскуванням і турбонаддувом Євро 6 і 5 (і навіть старіших агрегатів покоління Євро) з DPF. Вона призначена для забезпечення додаткового захисту від зношування в агрегатах, які працюють з більш жорсткими допусками, вимагаючи високого рівня захисту. Низький вміст золи, фосфору та сірки запобігає пошкодженню пристроїв доочищення вихлопних газів. Розширені випробування показують потужну стійкість до старіння навіть у разі розведення біодизеля. Олива була спеціально розроблена, щоб перевершити вимоги до продуктивності провідних OEM-виробників автомобілів.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

MAGMA PRO TDI призначена для використання в численних OEM-виробниках, таких як Mercedes Benz, Opel, FIAT, Hyundai/KIA, SsangYong, Suzuki, які використовують мастило ACEA C3, для його чудової сумісності з системою доочищення, або для двигунів, обладнаних насос-форсунками (Pumpe Düse-PD). Вона може забезпечити відмінну продуктивність і подовжені характеристики інтервалу заміни в автомобілях і таксі, а також в легких комерційних транспортних засобах, що використовують дизельні двигуни з прямим упорскуванням, турбонаддувом з/без блоків PD або/або DPF.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Високоякісні синтетичні основи.	Висока стійкість до зсуву; швидкий потік оливи з меншим споживанням оливи і стійкістю до збільшення в'язкості.
Преміальна формула midSAPS.	Посилений захист DPF і TWC; максимізація терміну служби.
Чудова чистота поршня та контроль відкладень.	Чудовий контроль над мулом; запобігання масляного голодування та потенційної поломки двигуна.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MAGMA PRO TDI	METHOD	SAE 5W-40
Щільність при 15 °C, г/см ³	ASTM D1298	0.861
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/6,250
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	14.2
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	86.35
Індекс в'язкості	ASTM D2270	171
Температура спалаху COC, °C	ASTM D92	232
Температура застигання, °C	ASTM D97	-36
Лужне число TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	8.1

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

ACEA C3; API SN Plus, SN, SM, SL

Level: VW 505.01, VW 505.00; MB 229.52, MB 229.51; GM dexos2™; BMW LongLife-04