

Специфіка моторних олив Castrol MAGNATEC для азійських автомобілів

дата публікації: 2025.03.06



Отримайте безперервний захист
Castrol MAGNATEC для свого
азійського автомобіля



Вибір підходящої моторної оливи для азійських автомобілів — важливе питання, оскільки ці двигуни мають специфічні конструктивні особливості. Серія Castrol MAGNATEC створена спеціально для відповідності вимогам таких двигунів, забезпечуючи надійний захист та подовжений термін служби.

Особливості конструкції двигунів

Для скорочення шкідливих викидів та підвищення економії палива японські та корейські виробники модифікували поршневі кільця, змінили їх позицію та зменшили зазори. Це привело до підвищення температурних навантажень та зростання ризику забруднення поршневих кілець.

Особливості моторної оливи Castrol MAGNATEC AP 5W-30

Сучасні двигуни японських, китайських і корейських виробників використовують передові технології, такі як безпосереднє впорскування палива (GDI, D4), системи плавної зміни фаз газорозподілу (VVT) і дизельні системи Common Rail із високим ступенем тиску. Ці технології вимагають застосування спеціалізованих моторних олив. Castrol стала однією з перших компаній, яка почала випускати [моторне масло](#), спеціально розроблених для автомобілів

азійських марок. Олива Castrol MAGNATEC AP створена з урахуванням унікальних вимог цих ринків: вона забезпечує стабільну роботу навіть під час використання низькоякісного палива, економію пального, що відповідає стандартам ILSAC, і оптимальні експлуатаційні характеристики - знижену в'язкість за високих температур та меншу зольність.

Олива Castrol MAGNATEC AP виготовляються на основі сучасної синтетичної технології, що забезпечує відмінну стійкість до окислення, ефективну миючу здатність та низький рівень випаровуваності. Завдяки цим властивостям водіям не доводиться доливати оливу в двигун протягом усього міжсервісного інтервалу.

Механіки обирають [Castrol MAGNATEC](#), щоб захистити двигуни від зносу під час прогрівання та при повторному запуску*. Castrol MAGNATEC, наче магніт, зчіплюється зі схильними до пошкоджень металевими поверхнями двигуна під час прогрівання. Унікальна запатентована молекула технології DUALOCK утворює щільний зв'язок з іншими молекулами MAGNATEC, формуючи таким чином міцний щит, здатний забезпечити на 50% кращий захист від зносу при прогріванні та повторному запуску двигуна.

Додаткові переваги Castrol MAGNATEC AP

- Відповідність найновішим стандартам **ILSAC GF-6 та API SP**
- Захист від природного зносу та забруднення вуглецевими виділеннями
- Сумісність із сучасними системами очищення вихлопу (**GPF, DPF**)

Класи API SP та ILSAC GF-6 - що це означає?

Оливи цих класів розроблені з урахуванням сучасних вимог двигунів та включають:

- Покращену окислювальну стабільність. Олива зберігає свої властивості довше, запобігаючи утворенню нагару та шламу.
- Сумісність із системами очищення вихлопних газів. Це особливо важливо для машин із бензиновими сажовими фільтрами (GPF).
- Стійкість до змішування з біопаливом. API SP враховує особливості роботи двигунів з E85 (сумішшю бензину та етанолу).

Олива Castrol MAGNATEC AP — ідеальний вибір для азійських двигунів, що працюють в високих температурних режимах. Ця олива забезпечить вашому двигуну надійний захист, оптимальну продуктивність та відповідність усім сучасним стандартам

За посиланням усі точки продажів, де [можна придбати оригінальні продукти Castrol](#).

* Згідно з результатами порівняння з граничними значеннями зносу API SN у тесті Sequence IVA та граничними значеннями зносу ACEA у тесті OM646LA.

Джерело: