

опетні оливи для авто з ГБО забезпечують надійну роботу двигуна вашого автомобіля та сприяють збільшенню* його ресурсу.

opet

Opet Fuchs Madeni Yağ A.Ş. – одна з найбільших промислових компаній Туреччини.

Кваліфікований персонал сучасної власної лабораторії, оснащеної всім необхідним обладнанням та акредитованої Турецькою Акредитаційною Агенцією TÜRKAK за стандартом TS EN ISO/IEC 17025, проводить більше 300 тис. тестів на рік, які включають вхідний контроль якості сировини, контроль якості готової продукції, тестування упаковки, науково-дослідницькі роботи по створенню нових рецептур та аналіз відпрацьованих олив в межах сервісу Fullcheck LAB.

Система менеджменту Компанії та її виробничих активів відповідає вимогам міжнародних стандартів ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO/TS 16949:2009, ISO 14064-1:2006, OHSAS 18001:2007, FORD Q1.

Офіційний ексклюзивний імпортер в Україні
ТОВ «Фукс Мастила Україна»
327-А, вул. Шевченка, м. Львів, 79069
тел./факс: +38 (032) 235 08 10/-13
e-mail: fuchsua@fuchs.com

opet.ua | buy.opet.ua
f /Opet.lubricants/



Fulllife
LPG 5W-30
моторна олива на синтетичній основі

ACEA A5/B5
RENAULT RN0700



Fulllife
LPG 20W-50
моторна олива для авто з ГБО

API SL/CF



Fullmax
LPG 10W-40
моторна олива на синтетичній основі

ACEA A3/B4 | API SN
MB-APPROVAL 229.3 / 226.5
PSA B71-2300
RENAULT RN 710/700
VW 501.01/505.00

*згідно з випробуванням HFRR (високочастотна поршнева уста новка), моторна олива Opet Fullmax LPG 5W-40 знижує ступінь зносу двигуна до 14% в порівнянні з традиційною моторною оливою SAE 5W-40.



ОЛИВИ ДЛЯ АВТО З ГБО



drive **opetly**



opet

Opet Fuchs Madeni Yağ A.Ş. виробляє та реалізує автомобільні та промислові мастильні матеріали, засоби з догляду за автомобілями, а також надає післяпродажні послуги. Виробничі потужності розташовані в індустріальному регіоні İzmir Çiğli Atatürk.

Мастильні матеріали виробництва компанії є продукцією первинної заливки в техніку Ford Trucks, Fiat, Case, New Holland, Otocar та мають допуски провідних виробників техніки: MAN, Volvo, Volkswagen, Mercedes-Benz, Ford і т.д..



Процеси, які відбуваються під час використання зрідженого нафтового газу (LPG)

LPG

Зріджений нафтовий газ (LPG) – це «сухе» паливе. Воно також не містить свинцю, сірки або інших домішок, тому маємо набагато менше нагару на клапанах, поршнях і свічках запалювання.



Тривалість горіння LPG довша, ніж традиційного бензину. Саме тому висока температура спричиняє найбільший вплив на параметри моторної оливи. Також висока температура може спричинити ушкодження інжекторів та клапанів, а також прискорити знос камери згорання.



Довший процес згорання LPG також може призвести до підвищення середньої робочої температури двигуна, що, в свою чергу, призведе до збільшення витрати моторної оливи.



Горіння газо-повітряної суміші триває більш повільно, тому поверхні камери згорання піддаються впливу високих температур протягом більш тривалого періоду часу, ніж при використанні бензину.



Високі температури також спричиняють більш швидке окислення моторної оливи, особливо там, де шар оливи дуже тонкий – на гільзах циліндрів чи підшипниках (втулках). Це призводить до прискореного зносу хонінгованих поверхонь гільз циліндрів, а також до пов'язаного з цим збільшення витрати оливи.



Використання газу як палива, безумовно, для авто є економічно обґрунтованим рішенням, але за умови використання якісного обладнання і встановлення його кваліфікованими спеціалістами.

Однак використання газу пред'являє нові, додаткові вимоги до якості мастильного матеріалу. Враховуючи всі процеси, які відбуваються у двигуні автомобіля з ГБО, спеціалістами компанії Opet були розроблені спеціалізовані моторні оливи, які забезпечують:

- збереження властивостей оливи протягом всього терміну її використання завдяки високій термоокислювальній стабільності;
- стабільну в'язкість оливи протягом всього терміну служби;
- стійку до руйнування масляну плівку при високих робочих температурах двигуна;
- відмінний захист двигуна автомобіля як при далеких подорожах, так і в міських умовах;
- тривалий термін служби двигуна завдяки покращеним протизносним та антикорозійним властивостям оливи.

