



# TOYOTA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE



# TOYOTA SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE MOTORA

## TOYOTA GENIUNE ENGINE FLUSH (TGEF)

### Održava najbolje performanse motora

Čak ni moderna sintetička ulja ne mogu apsorbirati svu prljavštinu i čestice koje nastaju u motoru tijekom njegovog normalnog rada. Naslage ulja u motoru mogu ograničiti protok motornog ulja i podmazivanje vitalnih dijelova te posljedično smanjiti performanse motora, povećati potrošnju goriva i prekomjerno trošenje vitalnih dijelova motora.

Posljedice stvaranja uljnih naslaga u motoru:



Glavni razlozi koji utječu na stvaranje naslaga u motoru:

- Neredovita zamjena motornog ulja
- Česte kratke vožnje
- Čest rad motora u praznom hodu
- Česti ciklusi zaustavljanja i kretanja
- Česta terenska vožnja
- Loša kvaliteta goriva

Određene navike u vožnji mogu ubrzati proces nakupljanja uljnih naslaga u motoru. Kod diesel motora dodatno dolazi do nakupljanja čađe u motoru pri velikim opterećenjima. Zbog toga je čišćenje motora od naslaga, prije nego što se pretvore u blato, važno za zdravlje vašeg automobila.

## PREDNOSTI UPOTREBE SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE MOTORA

### Jednostavan za upotrebu

Sredstvo za čišćenje motora učinkovito čisti uljne naslage, karbonske naslage i garež (čađu) motora. Uklanja 85% taloga koji se miješaju s otpadnim uljem tijekom procesa čišćenja i ispuštaju tijekom redovne zamjene ulja. Čišćenje se obavlja tijekom redovne zamjene motornog ulja.



Prije čišćenja



Nakon čišćenja

Sredstvo za čišćenje motora snažno čisti motor i sigurno je za upotrebu, ne sadrži razrjeđivač (otapala) i može se koristiti sa svim vrstama motornih ulja.

### **Ključne prednosti upotrebe sredstva za čišćenje motora:**

- Povratak izgubljene snage motora
- Produljuje životni vijek motora
- Smanjuje potrošnju goriva
- Sigurno je za upotrebu – ne šteti dijelovima motora
- Brzo – postupak čišćenja traje oko 10 minuta

## KORISNE INFORMACIJE

Za učinkovito uklanjanje taloga, čišćenje TGEF-om obavlja se s toplim motorom tijekom redovne zamjene motornog ulja, proces čišćenja traje 10 minuta.



Čišćenje motora sredstvom TGEF preporuča se na svakom redovnom servisu, a posebno u slučajevima neredovite zamjene motornog ulja, vožnje na kratkim relacijama, otežanih uvjeta vožnje, vožnje izvan ceste (terenska vožnja) i česte vožnje pod velikim opterećenjem.

# TOYOTA ČISTAČ BRIZGALJKI

FUEL INJECTOR CLEANER (FIC)

## **Uživajte u čišćoj, udobnijoj i ekonomičnijoj vožnji**

Toyota motori su dizajnirani za pružanje iznimnih performansi, a to najbolje postižu kada su čisti. Zbog izuzetno malih zazora i rada na visokim temperaturama, čak i male količine naslaga i nečistoća mogu utjecati na nesmetan rad motora.

Vremenom, naslage se neminovno nakupe unutar motora i sustava za ubrizgavanje goriva i mogu dovesti do otežanog paljenja (pokretanja), kuckanja motora i manje snage, kao i do povećane potrošnje goriva.

## **Ostvarite izgubljenu (optimalnu) potrošnju goriva pomoću Toyota čistača brizgaljki**

Jedan tretman Toyota čistačem brizgaljki je dovoljan za povratak ekonomične potrošnje goriva i performansi. Čistač brizgaljki uklanja naslage sa glavnih dijelova unutar motora i sustava za ubrizgavanje goriva, pomažući smanjenju emisija ispušnih plinova, povratku izgubljene snage i produženi vijek trajanja brizgaljki.

## **Kako radi Toyota čistač brizgaljki?**

Toyota čistač brizgaljki počinje djelovati odmah i temeljito čisti cijeli sustav za ubrizgavanje goriva i komore za izgaranje u motoru.

Čisti iznutra brizgaljke goriva i oko mlaznica brizgaljki, poboljšavajući oblik mlaza brizgaljki i učinkovitost sagorijevanja. U slučaju benzinskih motora dodatni uklanja i zagorene naslage na usisnim ventilima koje bi inače ograničavale protok zra-ka-goriva u cilindre.

# TOYOTA ČISTAČ BRIZGALJKI

BENZINSKI MOTOR

Ovaj čistač na bazi deterdženta je opsežno testiran za iznimnu učinkovitost. Čisti svjećice, poboljšava performanse motora prilikom kretanja (paljenja) i dubinski čisti komore za sagorijevanje. To dovodi do povećanja snage, ekonomičnije potrošnje i tišeg rada motora.



## Glavne značajke:

- Napredna tehnologija bez pepela
- Prikladno za sve dijelove sustava za ubrizgavanje goriva
- Siguran za upotrebu sa katalizatorima i sensorima kisika

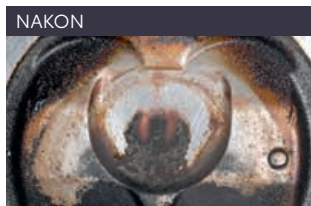
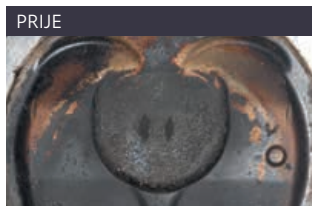


1. PRIJE: Skorene naslage na usisnim ventilima mogu uzrokovati lijepljenje, neispravno brtvljenje i smanjenu kompresiju motora.

2. NAKON: Izgled nakon tretmana, očišćeni usisni ventil radi pravilno, pomaže obnoviti izgubljene performanse i ekonomičnu potrošnju goriva.



Čisti naslage unutar brizgaljki goriva i oko mlaznica brizgaljki, poboljšavajući oblik mlaza brizgaljki.



Čisti naslage s klipova motora za bolje sagorijevanje.

# TOYOTA ČIŠTAČ BRIZGALJKI

## DIZELSKI MOTOR

Sredstvo je dizajnirano za dubinsko čišćenje cijelog sustava za ubrizgavanje goriva i motora. Čistač je detaljno testiran za postizanje kompatibilnosti i vrhunskih performansi te uklanjanja naslaga kako bi se smanjila potrošnja goriva i osigurao nesmetan rad motora.



### Glavne značajke:

- Napredna tehnologija bez pepela
- Pomaže uklanjanju karbonskih naslaga sa vrha i iz unutrašnjosti dizel brizgaljke
- Poboljšava vrijednost izgaranja čime optimizira sagorijevanje
- Odgovara dizel motorima s neizravnim i izravnim ubrizgavanjem s common rail i turbo punjačem
- Prikladno za sve dijelove sustava za ubrizgavanje goriva

PRIJE



NAKON

