

## Olejové aditíva

- + Chráni olej proti zriedeniu
- + Zníženie trenia a opotrebenia motorových častí
- + Keramická ochrana motora
- + Rozpúšťa usadeniny v olejovom systéme
- + Zabráňuje kontaminácií čerstvého oleja

## KERAMICKÁ PRÍSADA DO OLEJA

### Olejové



Vysoko výkonné aditívum určené pre použitie do všetkých typov motorov. Obsahuje keramickú zložku pre zníženie trenia a lepšiu ochranu motora proti opotrebovaniu. Zníženie trenia a opotrebovania zaisťuje vyšší výkon motora, optimalizovanú spotrebu paliva a nižšie emisie výfukových plynov.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 6 l oleja  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** s každou výmenou oleja  
**SAP KÓD:** 502261

## ČISTIČ OLEJOVÉHO SYSTÉMU

### Olejové



Prípravok slúži na odstraňovanie usadenín a nečistôt usadených v olejovom systéme, čím obnovuje kompresiu piestnych krúžkov. Prečisťuje ventily a tým znižuje hlučnosť a zvyšuje účinnosť spaľovania. Aplikuje sa naliatím do starého oleja pri vypnutom motore. Následne sa nechá voľnobeh po dobu 15 – 20 min. Nakoniec sa olej vypustí a vymení sa olejový filter.

**ÚČINKUJE:** pred výmenou oleja  
**RIEDENIE:** 300 ml na 5 l oleja  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** pred každou výmenou oleja  
**SAP KÓD:** 501547

## PRÍPRAVOK NA HYDRAULICKÉ ZDVIHÁTKA

### Olejové



Prípravok znižuje poškodenie hydraulických zdvihadiel pri vzájomnom trení a tým aj hluk produkovaný opotrebovaním zdvihadiel. Čistí ventily a otvory na zdviháku a tým podporuje optimálnu prevádzku a zlepšuje studený štart.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 6 l oleja  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** po každej výmene oleja  
**SAP KÓD:** 501546

## STAROSTLIVOSŤ A OCHRANA O MOTOR

### Olejové



Obsahuje vysoko účinný balík aditív pre zvýšenie ochranných vlastností všetkých druhov motorových olejov voči opotrebovaniu. Podporuje zníženie trenia a zvyšuje prevádzkovú spoľahlivosť pri vysokých teplotách.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 5 l oleja  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** s každou výmenou oleja  
**SAP KÓD:** 502260

## AKO CHRÁNIŤ MOTOR ZVNÚTRA?

Dá sa v dnešnej dobe vôbec nejako ochrániť a starať sa o motor zvnútra? Mať ho čistý zvonku na pohľad a pre prípadný servis je jedna vec. Je nepochybne dobrá, ale vplyv na jeho chod a trvácnosť v zásade nemá. Dôležité je, ako motor vyzerá zvnútra. Rôzne nánosy usadenín, hrdza na miestach, kde nesmie byť a podobne. Ako chrániť motor zvnútra tak, aby ste ho nemuseli rozoberať? Skúste DYNAMAX Engine Care & Protect.

Náš produkt Engine Care & Protect, ktorý ako názov napovedá, chráni motor a to z vnútornej strany. Čo to znamená? Prípravok je ako aditívum určený do oleja. Pomáha zvýšiť ochranu motora proti opotrebovaniu na tých exponovaných častiach, ako sú ložiská, alebo piestne krúžky. Množstvo aditív obsiahnutých v produkte znižuje trenie na namáhaných častiach, čím samozrejme zvyšuje prevádzkovú spoľahlivosť motora, aj pri vysokých teplotách alebo studenom štarte.



## Chladiace aditíva

- + Zvyšuje výkon termostatu a vodnej pumpy
- + Odstraňuje znečistenia
- + Utesňuje praskliny
- + Použiteľný vo všetkých vodou chladených systémoch
- + Vhodné aj ako prevencia

## ČISTIČ CHLADIACEHO SYSTÉMU

### Chladiace



Vhodný pre použitie do všetkých vodou chladených chladiacich systémoch. Obsahuje rýchlo reagujúce komponenty pre odstránenie znečistenia z bežného používania. Rozpúšťa a odstraňuje usadeniny, zlepšuje výkon ventilov, termostatu a vodnej pumpy.

**ÚČINKUJE:** pred výmenou chladiacej kvapaliny  
**RIEDENIE:** 300 ml na 10 l chladiacej kvapaliny  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** pred každou výmenou chladiacej kvapaliny  
**SAP KÓD:** 502263

## ČISTIČ CHLADIČA

### Chladiace



Odstraňuje usadeniny oleja spôsobené uvoľnením tesnenia hlavy valca alebo únikom chladiacej kvapaliny a účinne čistí celý chladiaci systém. Ventily, termostaty a vodné čerpadlá sa vrátia k ich optimálnemu výkonu. Zvyšuje prevádzkovú výkonnosť chladiaceho systému a predlžuje životnosť všetkých agregátov.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 1 balenie na 5 až 10 litrov chladiacej kvapaliny  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** v prípade potreby  
**SAP KÓD:** 502713

## Prevodové aditíva

- + Odstraňuje usadeniny a znečistenie z prevodovky
- + Zaisťuje hladké radenie prevodových stupňov
- + Znižuje nadmerné zahrievanie
- + Ošetruje gumové a plastové tesnenia v prevodovke

## UTESŇOVAČ CHLADIČA

### Chladiace



Vhodný pre použitie vo všetkých vodou chladených chladiacich systémoch. Spoľahlivo, rýchlo a jednoducho utesní praskliny a malé úniky chladiacej kvapaliny. Vhodné aj ako prevencia.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 12 l chladiacej kvapaliny  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** v prípade potreby  
**SAP KÓD:** 502264

## UTESŇOVAČ CHLADIČOV MÔŽE POMÔCŤ V NEPRÍJEMNEJ SITUÁCII

Aj staršie autá, obzvlášť tie s viacvalcovým motorom majú nie príliš jednoduchý chladiaci okruh. Nájst teda únik kvapaliny je v množstve prípadov veľmi problematické. Ak nechcete meniť komponenty za komponentami, utesňovač chladičov vyrieši problém aj v iných častiach, ako len v tom primárnom chladiči. Problém môže byť tiež v radiátore kurčenia, vo výmenníku voda-olej, v prídavnom kúrení, v pomocnej vodnej pumpe a podobne.

DYNAMAX Radiator Stop Leak utesňuje praskliny a malé úniky chladiacej kvapaliny. Ak teda máte v chladiči diery veľkú ako malíček, nič iné, ako výmena chladiča vám nepomôže. V opačnom prípade však Radiator Stop Leak pomôže pred výmenou dielu, obzvlášť, ak nevíete ktorý presne vymeniť.

## ČISTIČ ATF SYSTÉMU

### Prevodové



Vysoko výkonný čistič pre automatické prevodovky s, alebo bez meniča krútiaceho momentu vhodný pre všetky typy 4 – 8 rýchlostných prevodoviek. Odstraňuje prevádzkou spôsobené znečistenia a usadeniny, chráni pred koróziou a predčasným opotrebovaním.

**ÚČINKUJE:** pred výmenou oleja  
**RIEDENIE:** 300 ml na 8 l oleja  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** pred každou výmenou oleja  
**SAP KÓD:** 502265

# ADITÍVA PRE DLHŠÍ ŽIVOT AUTOMOBILU



- + ODSTRÁNJÚ USADENINY
- + ZABRAŇUJÚ KORÓZIÍ

**DYNAMAX**

## Naftové aditíva

- + Redukuje sadze
- + Podporuje regeneráciu DPF
- + Redukuje množstvo H<sub>2</sub>O v naftě
- + Znižuje bod tuhnutia nafty v zime
- + Uľahčuje rozpúšťanie usadenín



### DPF ČISTIČ

### Naftové



Vysoko výkonný prípravok pre použitie vo všetkých dieselových agregátoch na zníženie emisií výfukových plynov, sadzí a zvýšenie výkonu motora. Vhodný pre všetky druhy motorovej nafty.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 60 l nafty  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** každých 5 000 km pred tankovaním  
**SAP KÓD:** 502254

### ČISTENIE A OCHRANA DIESELOVÉHO SYSTÉMU

### Naftové



Obsahuje vybranú kombináciu účinných látok pre ochranu palivového systému voči opotrebeniu. Účinne rozpúšťa usadeniny a zvyšky uhlíka, oleja a sadze. Zaisťuje dlhodobé mazanie vstrekovacieho čerpadla a všetkých pohyblivých častí. Prípravok je vhodný aj pre vysokotlakové systémy s priamym vstrekovaním a systémom Commonrail.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 60 l nafty  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** každých 6 mesiacov pred tankovaním  
**SAP KÓD:** 502257

### ZIMNÁ STAROSTLIVOSŤ O NAFTU

### Naftové



Zaisťuje zlepšenie prietokových vlastností motorovej nafty. Je vhodný pre použitie vo všetkých dieselových agregátoch s alebo bez DPF. Účinne zabraňuje tvorbe parafínových kríšťaf, chráni a premazáva celý palivový systém až do teploty -28 °C (v závislosti od kvality paliva). Zabraňuje korózii. Balenie obsahuje dávkovač.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 500 ml na 500 l nafty  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** počas zimného obdobia pred tankovaním  
**SAP KÓD:** 500070

### JEDNORAZOVÁ ZIMNÁ STAROSTLIVOSŤ O NAFTU

### Naftové



Zaisťuje zlepšenie prietokových vlastností motorovej nafty. Je vhodný pre použitie vo všetkých dieselových agregátoch s alebo bez DPF. Účinne zabraňuje tvorbe parafínových kríšťaf, chráni a premazáva celý palivový systém až do teploty -28 °C (v závislosti od kvality paliva). Zabraňuje korózii.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 150 ml na 60 l nafty  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** počas zimného obdobia pred tankovaním  
**SAP KÓD:** 502258

### ODSTRAŇOVAČ BAKTÉRIÍ V NAFTĚ

### Naftové



Vhodný na použitie vo všetkých dieselových agregátoch a skladovacích nádržiach. Vysoko výkonný koncentrát so širokým spektrom účinku na ničenie a prevenciu voči baktériám, hubám a plesniam v zariadeniach s dlhšou dobou mimo prevádzky.

**ÚČINKUJE:** ihneď po aplikácii  
**RIEDENIE:** 150 ml na 150 l nafty  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** každých 6 mesiacov  
**SAP KÓD:** 502259

### ZVÝŠENIE CETANOVÉHO ČÍSLA

### Naftové



Pre lepšiu horľavosť paliva. Zvyšuje cetánové číslo paliva až o 5 bodov. Lepší štart za studena. Použitie: Prídajte do nádrže 150 ml na 60 litrov motorovej nafty pred každým tankovaním.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 150 ml na 60 l nafty  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** pred každým tankovaním  
**SAP KÓD:** 502274

### DPF ČISTIACA KVAPALINA

### Naftové



Vysoko účinná prísada pre čistenie demontovaného filtra pevných častíc (DPF). Rozpúšťa znečistenie vo filtrí a regeneruje jeho plnú funkčnosť.

**ÚČINKUJE:** 8-10 hodín v demontovanom DPF  
**RIEDENIE:** 1 l kvapaliny s 1-4 litrami vody v závislosti od kontaminácie  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** v prípade potreby  
**SAP KÓD:** 502255

### DPF STRIEKACIA KVAPALINA

### Naftové



Vysoko účinná čistiaca kvapalina na čistenie DPF. Rozpúšťa znečistenia a regeneruje jeho plnú funkčnosť.

**ÚČINKUJE:** počas aplikácie  
**RIEDENIE:** 1 l kvapaliny s 2-3 litrami vody v závislosti od kontaminácie  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** v prípade potreby  
**SAP KÓD:** 502256

### DPF TLAKOVÁ PIŠTOĽ

### Naftové



Striekacia pištoľ s tlakovou nádobou určená na čistenie filtrov pevných častíc s použitím čistiacej kvapaliny DYNAMAX AIR JET FLUID. Použitie: Uistite sa, že výfukový systém nemá žiadne úniky a pracuje správne. 1. Demontujte snímač teploty a / alebo tlaku. 2. Zriedte kvapalinu s vodou v pomere 1:3 (pri silnejšom znečistení 1:2) 3. Naplňte striekaciu pištoľ kvapalinou a nastavte v nej tlak (2,5-4,0 bar). 4. Naštartujte motor a nechajte ho počas čistenia na voľnobehu. Striekajte produkt v 5 sekundových intervaloch cez demontovaný otvor. Odporúčame použiť min. 500 ml produktu v závislosti od znečistenia. V prípade potreby postup opakujte. 5. Namontujte snímače a vykonajte skúšobnú jazdu. Sadze, ktoré boli v priebehu čistenia rozpustené budú spálené počas pravidelnej regenerácie.

**SAP KÓD:** 610823

### ISTE TO MNOHO VODIČOV POZNÁ.

Svietiaca kontrolka DPF filtra (ak ju vôbec auto má), nemožnosť regenerácie, zvýšená spotreba, slabý výkon, jednoducho auto nejde tak, ako má. Jednou z príčin môže byť práve upchatý DPF. Dá sa však niečomu takémuto predísť? Áno, dá. Jednou z preventívnych vecí, ktoré môže motorista spraviť, je okrem iných ako je správna jazda pre umožnenie dodatočného spaľovania priamo vo filtrí pre jeho prečistenie aj pridávať DPF čistič DYNAMAX.

Upchatý DPF filter sa prejaví hore uvedenými problémami. Dá sa to zistiť tiež cez diagnostiku, kde hodnoty protitlaku vo výfukovom potrubí sú jednoducho príliš vysoké (hodnoty pre autá sa rôznia, môžu byť okolo 10 mBar pri neupchatom DPF, hodnoty okolo 100-ky už značia vysoko zanesený a upchatý filter).



Preventívne môžete robiť niekoľko vecí. Tou prvou by malo byť nejazdienie krátkych trás. To však nie všetci majitelia môžu spraviť (o vhodnosti kúpy vznetového auta na krátke trasy sa nemusíme ani rozprávať). Ak teda nemôže majiteľ jazdiť stále len dlhé trasy, aspoň raz za čas treba auto prehnať vo vyšších otáčkach. Nemusí to byť vysoká rýchlosť, stačia otáčky.

Ďalšou možnosťou je pravidelné pridávanie DPF čističa DYNAMAX. Ten totiž redukuje emisie výfukových plynov, sadzí a tým menej zanáša následný DPF filter. V prípade prípravku od DYNAMAXu treba celý obsah 300 ml naliať do palivovej nádrže pred natankovaním. Tento proces sa odporúča opakovať každých 5 000 km.

Čistič je vhodný tiež do áut so systémom dopĺňania močoviny AdBlue. Produkt dokáže zaistiť vyššiu teplotu výfukových plynov, čím dôjde k lepšiemu spaľovaniu pevných častíc v DPF počas regenerácie (raz za čas jednoducho regenerácia nastane, aj keď množstvo sadzí je na nízkej úrovni), k jej pravidelnosti a teda predchádzaniu problémom s upchatím filtra.



### ČISTENIE A OCHRANA BENZÍNOVÉHO SYSTÉMU

### Benzínové



Zaisťuje efektívne čistenie celého benzínového palivového systému od nádrže až po spaľovacia komoru. Odstraňuje prevádzkovú spôsobenú znečistenia a zabraňuje tvorbe usadenín. Vhodný aj počas studených štartov v zimnom období.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 60 l benzínu  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** každých 6 mesiacov pred tankovaním  
**SAP KÓD:** 502251

### ČISTIČ VENTILOV A VSTREKOVANIA

### Benzínové



Zaisťuje efektívne čistenie ventilov, vstrekovacích trysiek a vstupného priestoru bez nutnosti demontáže. Odstraňuje prevádzkovú spôsobenú znečistenia v celom systéme vstrekovania benzínu.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 60 l benzínu  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** každých 6 mesiacov pred tankovaním  
**SAP KÓD:** 502252

### ZVÝŠENIE OKTÁNOVÉHO ČÍSLA

### Benzínové



Prípravok pre zvýšenie oktánového čísla pre nízko oktánové palivá, alebo pre použitie v motoroch s vysoko oktánovými požiadavkami.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 60 l benzínu  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** pred každým tankovaním  
**SAP KÓD:** 502253

### ZIMNÉ ADITÍVUM DO BENZÍNU

### Benzínové



Služí ako prevencia usadzovania vody v palivovom systéme benzínových motorových vozidiel a následnému zamedzeniu tvorby mikrokryštálov ľadu. Vďaka svojmu zloženiu znižuje koróziu a kyslosť vzniknutú oxidáciou. Aplikácia: 300ml na 60l benzínu nalejte do palivovej nádrže pred každým tankovaním v zimnom období.

**ÚČINKUJE:** počas jazdy  
**RIEDENIE:** 300 ml na 60 l benzínu  
**ODPORUČANÁ APLIKÁCIA:** pred každým tankovaním  
**SAP KÓD:** 502832

## Benzínové aditíva

- + Znižuje spotrebu najazdených km
- + Napomáha k čistote karburátora, vstrekov a sacích ventilov
- + Chráni palivový systém pred koróziou
- + Znižuje trenie v motore
- + Zlepšuje studený štart motora

## DYNAMICKEJŠIA JAZDA S ÚSPOROJ PALIVA

I keď sa vám prísada do benzínu môže zdať ako vyhodené peniaze, opak je pravdou. Aditívum do benzínu na zvýšenie oktánového čísla totiž nemusíte využiť len pri potulkách „letom-svetom“, kde je kvalita benzínu všelijaká. Funguje tiež na bežnom benzíne s oktánovým číslom 95, z ktorého si môžete v prepočte za pár centov na liter spraviť 98-oktánové palivo, ktoré je na pumpe drahšie o dvadsať a viac centov na liter.

A tak na miesto drahšieho 98-oktánového paliva stačí tankovať 95-oktánové a s pridaním aditíva DYNAMAX OCTANE BOOSTER si pomôžete o 3 oktánové čísla. Aditívum zlepši vlastnosti benzínu, tankujete lacnejšie a v oblastiach ktoré nepoznate nemusíte hľadať čerpačku s vyššími oktánovými číslami paliva, ktoré tam často chýbajú.

Po jeho použití zlepšíte okrem výkonových aj štartovacie vlastnosti. A aj keby ste to na výkone motora nepostrehli, so zvýšeným oktánovým číslom si pomôžete aj k pokojnejšiemu chodu motora na voľnobeh a väčšej ochote po pridaní do otáčok.

# DYNAMAX

ZAKÚPITE U KAŽDÉHO DYNAMAX PARTNERA  
ZOZNAM PARTNEROV NA WWW.DYNAMAXOIL.COM

Pre viac informácií kontaktujte  
zákaznícke centrum:

0904 709 046  
0904 709 036