



# ADITIVA



*Moving things forward...*

**OEM QUALITY**  
**MADE IN HOLLAND**



### COMPLETE PETROL SYSTEM CLEANER

MPM Complete Petrol System Cleaner čistí celý palivový systém vrátane vstrekovačov, karburátora a ventilov.

#### Hlavné výhody

- Čistí celý palivový systém vrátane upchatých vstrekovačov, znečistených karburátorov a ventilov.
- Zlepšuje a zvyšuje výkon motora a spaľovania.
- Odstraňuje hrubý voľnobeh a váhanie motora.
- Zabraňuje korózii palivového systému.
- Znižuje spotrebu paliva a emisie nebezpečných výfukových plynov.

#### Použitie

Pre všetky benzínové motory so vstrekovačmi alebo karburátorom pracujúce s olovnatým alebo bezolovnatým palivom. Vhodný na použitie vo vozidlách so systémami dodatočnej úpravy výfukových plynov.



### OCTANE BOOSTER

MPM Octane Booster je vyvinutý na zvýšenie oktanového čísla o 2-4 body, čo zabraňuje riziku samovznietenia v nežiaducich momentoch.

#### Hlavné výhody

- Zvyšuje oktanové číslo.
- Zabraňuje ústupu sedla výfukového ventilu.
- Zlepšuje spotrebu paliva.
- Zlepšuje a zvyšuje výkon motora a spaľovanie.
- Odstraňuje hrubý voľnobeh a váhanie motora.
- Zabraňuje zanášaniu zapaľovacích sviečok.

#### Použitie

Pre všetky benzínové motory so vstrekovačmi alebo karburátorom, ktoré používajú olovnaté alebo bezolovnaté palivo. Vhodný na použitie vo vozidlách so systémami dodatočnej úpravy výfukových plynov.



### E10 FUEL PROTECTOR

MPM E10 Fuel Protector chráni motor pred negatívnymi účinkami moderného benzínu s obsahom etanolu. Zvyšujúce sa množstvo etanolu by mohlo viesť k negatívnym dlhodobým účinkom. Palivá na báze etanolu majú tendenciu starnúť rýchlejšie ako bežné palivá a strácajú oktanové číslo. Palivo E10 má hygroskopický účinok a 1-3% negatívny vplyv na spotrebu paliva v porovnaní s palivom E5. Tento E10 Fuel Protector je komplexná úprava paliva, ktorá poskytuje ochranu proti korózii, ochranu mazania sediel ventilov a poskytuje dodatočné zvýšenie oktanového čísla. Vhodný aj pre vozidlá so systémami dodatočnej úpravy paliva.

#### Hlavné výhody

- Zabraňuje korózii palivového systému.
- Odstraňuje hrubý voľnobeh a váhanie motora.
- Zvyšuje oktanové číslo.
- Zabraňuje zanášaniu zapaľovacích sviečok.
- Stabilizuje bežné palivo.
- Zabraňuje ústupu sediel ventilov.

#### Použitie

Pre všetky benzínové motory, ktoré nie sú vhodné na prevádzku pri biopalive E10.

KÓD TOVARU

AD01250

MNOŽSTVO

250 ml.

KÓD TOVARU

AD02250

MNOŽSTVO

250 ml.

KÓD TOVARU

AD03250

MNOŽSTVO

250 ml.



### COMPLETE DIESEL SYSTEM CLEANER

Kompletný čistič naftového systému MPM čistí celý naftový palivový systém vrátane vstrekovačov. Prípravok obsahuje aj zvyšovač cetánového čísla a prísady na mazanie naftového palivového čerpadla.

#### Hlavné výhody

- Čistí celý palivový systém vrátane vstrekovačov.
- Zlepšuje a zvyšuje výkon motora a spaľovanie.
- Zvyšuje cetánové číslo.
- Premazáva palivové čerpadlo vznietového motora.
- Odbúrava koks v spaľovacej komore a znižuje tvorbu karbónu.
- Znižuje spotrebu paliva a znižuje emisie nebezpečných výfukových plynov.

#### Použitie

Pre všetky dieselové motory vrátane common rail s turbodúchadlom alebo bez neho, ktoré používajú naftu s nízkym alebo normálnym obsahom síry. Vhodné pre vozidlá so systémami dodatočnej úpravy výfukových plynov.



### DPF CLEANER & REGENERATOR

MPM DPF Cleaner and Regenerator je organokovová prísada do motorovej nafty, ktorá sa používa ako katalyzátor na regeneráciu filtrov pevných častíc. Táto prísada znižuje teplotu vznietenia sadzí zachytených vo filtri pevných častíc, čo optimalizuje proces regenerácie filtra. Táto jedinečná kombinácia pomôže udržať katalyzátor a turbokompresor a jeho lopatky s premenlivou geometriou čisté od usadenín.

#### Hlavné výhody

- Zabezpečuje úplnú a rýchlu regeneráciu filtra pevných častíc.
- Znižuje teplotu vznietenia zachytených sadzí, čím zabezpečuje mimoriadne spaľovanie pri teplotách, ktoré sa zvyčajne vyskytujú počas bežnej prevádzky motora.
- Zabraňuje strate výkonu spôsobenej zanesením filtrov pevných častíc a neúplným spálením sadzí.
- Predlžuje životnosť filtra pevných častíc.
- Najekonomickejší spôsob redukcie sadzí bez akýchkoľvek zmien v palivovom systéme.

#### Použitie

Pre všetky dieselové motory vrátane motorov so systémom Common Rail a preplňovaných motorov so štandardným alebo dodatočne namontovaným filtrom pevných častíc (DPF).



### DIESEL DETOX PROFESSIONAL

MPM Diesel Detox Professional je veľmi účinný viacúčelový čistiaci prostriedok. Toto jedinečné zloženie nielenže rieši najčastejšie problémy s usadeninami, ktoré sa vyskytujú v moderných dieselových motoroch, ale zároveň zvyšuje cetánové číslo, chráni pred koróziou a maže palivové čerpadlo. Diesel Detox Professional čistí celý palivový systém vrátane upchatých vstrekovačov, ventilov a spaľovacej komory. V kombinácii s organokovovým doplnkom sa toto ošetrenie zameriava aj na variabilné lopatky turbodúchadla a filter pevných častíc a čistí ich, čo je často spôsobené predchádzajúcou nefunkčnosťou palivového systému a neúplným spaľovaním.

#### Hlavné výhody

- Jeden viacúčelový produkt rieši všetky bežné problémy súvisiace s usadeninami v palivovom a výfukovom systéme.
- Zvyšuje cetánové číslo, chráni pred koróziou a maže palivové čerpadlo.
- Navracia stratu výkonu spôsobenú znečisteným a neefektívnym palivovým systémom, zahoreným turbodúchadlom a nasýteným filtrom pevných častíc.
- Predlžuje životnosť drahého turba a filtra pevných častíc.
- Znižuje spotrebu paliva a emisie nebezpečných výfukových plynov.

#### Použitie

Pre všetky dieselové motory vrátane common rail s turbodúchadlom alebo bez neho, ktoré používajú naftu s nízkym alebo normálnym obsahom síry.

KÓD TOVARU	MNOŽSTVO
AD06250	250 ml.

KÓD TOVARU	MNOŽSTVO
AD07250	250 ml.

KÓD TOVARU	MNOŽSTVO
AD08500	500 ml.



### ENGINE FLUSH

MPM Engine Flush je silný prípravok na báze oleja a detergentu, ktorý čistí usadeniny a kaly a podporuje zníženie spotreby oleja. Pomáha obnoviť úsporu paliva, zvýšiť prevádzkovú účinnosť a znížiť emisie v benzínových a dieselových motoroch.

#### Hlavné výhody

- Vynikajúce čistiace prostriedky čistia a preplachujú vnútorné olejové kanály motora.
- Odstraňuje gumy, laky a kaly.
- Znižuje spotrebu paliva a výfukové emisie obnovením stavu motora.
- Umožňuje optimálne fungovanie čerstvého oleja.
- Ľahko odstraňuje nečistoty, ako sú karbónové usadeniny, sadze a kvapaliny (kondenzát vody a paliva).

#### Použitie

Pre všetky (turbo) benzínové, naftové a LPG motory vrátane olejom mazaného rozvodového remeňa. Kompatibilný s minerálnymi, polosyntetickými alebo plne syntetickými motorovými olejmi.



### CERAMIC ENGINE PROTECTOR

Tento keramický ochranný prostriedok motora je vynikajúca multifunkčná prísada do motorového oleja, ktorá je vyvinutá tak, aby fungovala aj v tých najextrémnejších podmienkach. Výsledkom vysokého stupňa spojenia kovového povrchu je konzistentná pevná a bezkonkurenčná mazacia vrstva na najkritickejších a na opotrebenie najcitlivejších častiach motora. Tento produkt poskytuje nielen vysoko výkonný mazací film, ktorý zabraňuje kontaktu kovu s kovom, ale zabezpečuje aj rýchly prenos tepla z vnútorných povrchov komponentov.

#### Hlavné výhody

- Výrazne znižuje trenie a opotrebenie.
- Obnovuje výkon motora.
- Predlžuje životnosť motora.
- Znižuje hladinu hluku motora.
- Zlepšuje výkon pri studenom štarte.
- Znižuje nebezpečné emisie výfukových plynov.
- Znižuje teplotu motorového oleja.
- Zlepšuje nosnosť mazacieho filmu.
- Zlepšuje spotrebu paliva a oleja.
- Poskytuje dlhodobú ochranu motora.

#### Použitie

Pre všetky benzínové, naftové a LPG motory s turbodúchadlom alebo bez neho. Zmiešateľný so všetkými komerčne dostupnými motorovými olejmi. Nie je škodlivý pre katalyzátory a nezanáša filtre.

*Nie je vhodný pre motocykle s mokrou spojkou.*



### RADIATOR FLUSH

MPM Radiator Flush sa používa na úplné vyčistenie a odstránenie všetkých nečistôt v celom chladiacom systéme.

#### Hlavné výhody

- Špičkové čistiace prostriedky čistia a preplachujú celý chladiaci systém.
- Odstraňuje kal, hrdzu a iné usadeniny.
- Zabraňuje hromadeniu znečistenia kyselinami.
- Nepoškodzuje gumové hadice, kovové časti a tesnenia.
- Nie je jedovatý a neobsahuje kyseliny.

#### Použitie

Vhodný pre všetky chladiace systémy benzínových, naftových a LPG motorov s chladičmi vyrobenými z plastu, hliníka, medi alebo iných kovov. Zmiešateľný s vodou, chladiacimi kvapalinami a bežnými nemrznúcimi zmesami.

KÓD TOVARU

AD14250

MNOŽSTVO

250 mL.

KÓD TOVARU

AD05500

MNOŽSTVO

500 mL.

KÓD TOVARU

AD25250

MNOŽSTVO

250 mL.



### **RADIATOR STOP LEAK AND CONDITIONER**

MPM Radiator Stop Leak and Conditioner sa používa na prevenciu a opravu netesností v chladiči, vodnom čerpadle a hlave valcov.

#### **Hlavné výhody**

- Trvalo a spoľahlivo utesňuje/zabraňuje vzniku vlasových trhlín a netesností.
- Premazáva vodné čerpadlo.
- Eliminuje potrebu nákladných opráv.
- Chráni celý chladiaci systém pred hrdzou a koróziou.
- Nepoškodzuje gumové hadice, plasty ani kovy, ako sú medené a hliníkové diely/tesnenia.
- Nie je jedovatý a neobsahuje kyseliny.

#### **Použitie**

Vhodný pre všetky chladiace systémy benzínových, naftových a LPG motorov s chladičmi vyrobenými z hliníka, plastu alebo ocele. Zmiešateľný s vodou, chladiacimi kvapalinami a bežnými nemrznúcimi zmesami.



### **AUTOMATIC TRANSMISSION FLUSH**

MPM Automatic Transmission Flush sa používa na preplachovanie a čistenie vnútorných komponentov systému ATF. Tieto vysoko účinné čistiace vlastnosti znižujú a odstraňujú usadeniny a uvoľňujú priechody kvapaliny v systéme ATF.

#### **Hlavné výhody**

- Uľahčuje a vyhladzuje radenie.
- Uvoľňuje priechody kvapaliny.
- Čistí spojkové lamely od usadenín a laku.
- Znižuje opotrebenie a oneskorenie radenia, zvyšuje životnosť prevodovky a odstraňuje chvenie.

#### **Použitie**

Kompatibilný so všetkými ATF. Aplikujte len na plne automatické prevodovky s preplachovacím zariadením ATF. Nie je vhodné pre poloautomatické a manuálne prevodovky.



### **PROFESSIONAL EGR & INTAKE CLEANER**

MPM Professional EGR & Intake Cleaner je jedinečne účinný vysokokvalitný produkt na čistenie a odstraňovanie nečistôt a usadenín v systéme nasávania vzduchu a EGR. Oleje, živice, laky a karbónové usadeniny sa rýchlo rozpúšťajú s minimálnym úsilím.

#### **Hlavné výhody**

- Účinne čistí, EGR systém, nasávanie vzduchu, škrtiacu klapku a spaľovaciu komoru od usadenín a súčastí podobných laku, ktoré znižujú výkon.
- Znižuje spotrebu paliva a emisie nebezpečných výfukových plynov.
- Zlepšuje výkon motora, voľnobeh a štartovanie. Výsledkom je úspora paliva a zníženie porúch v systéme riadenia motora.

#### **Použitie**

Pre všetky benzínové, naftové a LPG motory s turbodúchadlom alebo bez neho.

KÓD TOVARU	MNOŽSTVO
AD26250	250 ml.

KÓD TOVARU	MNOŽSTVO
AD15250	250 ml.

KÓD TOVARU	MNOŽSTVO
AD04200	200 ml.



### MPM ADDITIVES DISPLAY

Reklamný stojan na prísady MPM,  
prázdny. Vhodný na 12 fliaš

KÓD TOVARU

E3150-DE



Navštívte našu webovú stránku [WWW.MPMOIL.SK](http://WWW.MPMOIL.SK) pre úplné online poradenstvo v oblasti oleja



OEM QUALITY  
MADE IN HOLLAND

*Moving things forward...*

art.no.:  
M60011-AL-SK



MPM International Oil Company B.V.

Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, The Netherlands

Phone: +31 (0)15 - 251 40 30 • Internet: [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com) • E-mail: [info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com)



010422-SK