



# DODATKI



*Moving things forward...*

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



**STAHLGRUBER**

IMMER MOBIL



### COMPLETE PETROL SYSTEM CLEANER

Čistilo za celotni sistem goriva MPM complete petrol system Cleaner očisti celotni sistem goriva, vključno z vbrizgalnimi šobami za gorivo, uplinjačem in ventili.

#### Glavne prednosti

- Očisti celoten sistem goriva, vključno z zamašenimi vbrizgalnimi šobami, umazanimi uplinjači in ventili.
- Izboljšuje in povečuje zmogljivost motorja in zgorevanja.
- Odpravlja grobi prosti tek in negotov tek motorja.
- Preprečuje korozijo sistema za gorivo.
- Zmanjša porabo goriva in emisije nevarnih izpušnih plinov.

#### Uporaba

Za vse bencinske motorje z vbrizgalnimi šobami ali uplinjači, ki delujejo na osvinčeno ali neosvinčeno gorivo. Primerno za uporabo za vozila, opremljena s katalizatorjem.



### OCTANE BOOSTER

MPM octane booster je razvit za ojačanje oktanskega števila za 2-4 točke.

#### Glavne prednosti

- Poveča oktansko število.
- Preprečuje kvarjenje sedišča izpušnega ventila.
- Izboljša porabo goriva.
- Izboljša in nadgradi zmogljivost motorja in zgorevanja.
- Odpravlja grob prosti tek in zatikanje motorja
- Preprečuje onesnaževanje svečk.

#### Uporaba

Za vse bencinske motorje z injektorji ali uplinjačem z osvinčenim ali neosvinčenim gorivom. Primerno za uporabo z vozili, opremljenimi s katalizatorji.



### E10 FUEL PROTECTOR

Etanol je zelo pust in nemazljiv proizvod, ki ima na kovinske površine korozivni učinek, gumijasti deli pa se lahko izsušijo. Povečanje odstotka etanola v gorivu lahko na dolgi rok negativno vpliva na obstojnost sestavnih delov. Goriva na osnovi etanola se starajo hitreje od običajnih goriv in hkrati izgubljajo oktansko število. E10 gorivo ima hidroskopski učinek in 1-3% negativni učinek na porabo goriva v primerjavi z gorivom E5. MPM E10 zaščita za gorivo je večnamenski dodatek za gorivo, ki zagotavlja protikorozijsko zaščito, preprečuje recesijo sedežev ventila in povečuje oktansko število..

#### Glavne prednosti

- Ščiti sistem za gorivo pred korozijo.
- Odpravi grob ter nemiren tek motorja.
- Poveča oktansko število.
- Preprečuje zamaščenost vžigalnih svečk
- Stabilizira gorivo.
- Preprečuje recesijo sedežev ventila.

#### Uporaba

Za vse 4-taktne bencinske motorje, ki niso primerni za E10 biogoriva.

ŠT. ARTIKLA

KOLIČINA

AD01250

250 ml.

ŠT. ARTIKLA

KOLIČINA

AD02250

250 ml.

ŠT. ARTIKLA

KOLIČINA

AD03250

250 ml.



### COMPLETE DIESEL SYSTEM CLEANER

Čistilno sredstvo za celoten dizelski sistem MPM Complete Diesel System Cleaner očisti celoten sistem dizelskega goriva, vključno z vbrizgalnimi šobami. Obdelava vključuje tudi sredstvo za povečanje cetanskega števila in dodatek za mazanje črpalke za dizelsko gorivo.

#### Glavne prednosti

- Očisti celoten sistem goriva, vključno z vbrizgalnimi šobami.
- Izboljšuje in povečuje zmogljivost motorja in zgorevanja.
- Poveča cetansko število.
- Podmaže črpalko za dizelsko gorivo.
- Odstrani koks iz zgorevalne komore in zmanjšuje nalaganje ogljika.
- Zmanjšuje porabo goriva in zmanjšuje emisije nevarnih izpušnih plinov..

#### Uporaba

Za vse dizelske motorje, vključno s skupnim vodom s turbo polnilnikom ali brez njega, ki deluje z dizelskim gorivom z nizko ali normalno ravnijo žvepla..



### DPF CLEANER & REGENERATOR

Čistilo in regenerator za filter trdih delcev MPM Diesel Particulate Filter (DPF) Cleaner and Regenerator je organsko kovinski dodatek za dizelsko gorivo, ki se uporablja kot katalizator za regeneracijo filtrov trdih delcev. Ta dodatek znižuje temperaturo vžiga saj, zbranih v filtru trdih delcev, kar optimizira postopek regeneracije filtra. Njegova edinstvena kombinacija pomaga zagotavljati, da se v katalizatorju, sistemu recirkulacije izpušnega plina (EGR) ter v turbo kompresorju in njegovih lopaticah s spremenljivo geometrijsko obliko ne nabirajo obloge.

#### Glavne prednosti

- Zagotavlja popolno in hitro regeneracijo filtra trdih delcev.
- Znižuje temperaturo vžiga ujetih saj, kar zagotavlja izjemno zgorevanje pri temperaturah, ki jih običajno najdemo med normalnim delovanjem motorja.
- Preprečuje izgubo zmogljivosti, ki jo povzročajo zamašeni filtri trdih delcev in nepopolno zgorevanje saj.
- Podaljšuje življenjsko dobo filtra trdih delcev.
- Najbolj ekonomičen način zmanjševanja saj brez spreminjanja sistema goriva.

#### Uporaba

Za vse dizelske motorje, vključno z motorji s skupnim vodom in motorji s turbo polnilnikom s standardno ali naknadno vgrajenim filtrom trdih delcev (DPF).



### DIESEL DETOX PROFESSIONAL

Sredstvo MPM Diesel Detox Professional je izjemno učinkovito večnamensko čistilno sredstvo. Njegova edinstvena sestava ne odstranjuje le najpogostejših težav z oblogami, ki jih najdemo pri sodobnih dizelskih motorjih, ampak tudi povečuje cetansko število, ščiti pred korozijo in podmaže črpalko za gorivo. Sredstvo Diesel Detox Professional očisti celoten sistem goriva, vključno z zamašenimi vbrizgalnimi šobami, ventili in zgorevalno komoro. V kombinaciji z organsko kovinskim dodatkom to sredstvo tudi očisti spremenljive lopatice turbo polnilnika in filter trdih delcev, kar običajno povzroči predhodno okvarjen sistem goriva in nepopolno zgorevanje.

#### Glavne prednosti

- En večnamenski izdelek odpravlja vse pogoste težave, povezane z oblogami v sistemu goriva in izpušnem sistemu.
- Povečuje cetansko število, ščiti pred korozijo in podmaže črpalko za gorivo.
- Obnovi izgubo zmogljivosti, ki jo povzroči umazan in neučinkovit sistem goriva, koks turbo in zasičen filter trdih delcev.
- Podaljšuje življenjsko dobo dragega turba in filtra trdih delcev.
- Zmanjšuje porabo goriva in emisije nevarnih izpušnih plinov.

#### Uporaba

Za vse dizelske motorje, vključno s skupnim vodom s turbo polnilnikom ali brez njega, ki deluje z dizelskim gorivom z nizko ali normalno ravnijo žvepla.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD06250	250 mL.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD07250	250 mL.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD08500	500 mL.



### ENGINE FLUSH

Sredstvo za izpiranje motorja MPM engine flush je močna formula na osnovi olja/detergenta, ki očisti nabran mulj in obloge, kar spodbuja manjšo porabo olja. Pomaga pri obnavljanju varčne porabe goriva, kar povečuje učinkovitost delovanja in zmanjšuje emisije pri bencinskih in dizelskih motorjih.

#### Glavne prednosti

- Vrhunsko čistilno sredstvo in izpira notranje oljne kanale motorja.
- Odstranjuje lepilo, lak in mulj.
- Zmanjšuje porabo goriva in izpušne emisije z obnavljanjem stanja motorja.
- Omogoča optimalno delovanje svežega olja.
- Enostavno odstranjuje onesnaženje, kot so obloge ogljika, saje in tekočine (kondenzacija vode in gorivo).

#### Uporaba

Za vse bencinske, dizelske motorje in motorje na avtoplin s turbo polnilnikom ali brez njega. Združljivo z mineralnimi, polsintetičnimi ali popolnoma sintetičnimi motornimi olji.



### CERAMIC ENGINE PROTECTOR

Sredstvo za keramično zaščito motorja MPM Ceramic Engine Protector je vrhunski večnamenski dodatek motornemu olju, ki je zasnovan tako, da deluje v najekstremnejših pogojih. Visoka stopnja vezanja na kovinske površine privede do trdne in edinstvene mazalne prevleke na najbolj kritičnih in na obrabo občutljivih delih motorja. Ta izdelek MPM zagotavlja visokozmogljivo mazalno plast, ki preprečuje stik med kovinami, hkrati pa tudi zagotavlja hiter prenos toplote s površin notranjih komponent.

#### Glavne prednosti

- Istveno zmanjšuje trenje in obrabo.
- Povrne moč motorja.
- Podaljša življenjsko dobo motorja.
- Zmanjša raven hrupa motorja.
- Izboljšuje zmogljivost hladnega zagona.
- Zmanjša nevarne emisije izpušnih plinov.
- Znižuje temperaturo motornega olja.
- Izboljšuje nosilnost mazalne plasti.
- Pomaga pri porabi goriva in olja.
- Zagotavlja dolgoročno zaščito motorja.

#### Uporaba

Za vse bencinske, dizelske motorje in motorje na avtoplin s turbo polnilnikom ali brez njega. Meša se z vsemi komercialno razpoložljivimi motornimi olji. Ne škoduje katalizatorjem in ne zamaši filtrov.

*Ni primerno za motocikle z mokro sklopko*



### RADIATOR FLUSH

Sredstvo za izpiranje hladilnika MPM radiator flush se uporablja, da popolnoma očisti in odstrani onesnaženje v celotnem hladilnem sistemu.

#### Glavne prednosti

- Vrhunska čistilna sredstva očistijo in izperejo celotni hladilni sistem.
- Odstranjuje mulj, rjo in druge obloge.
- Preprečuje nalaganje onesnaženja s kislino.
- Ne poškoduje gumijastih cevi, kovinskih delov in tesnil.
- Ni strupeno in ne vsebuje kislin.

#### Uporaba

Primerno za hladilne sisteme v bencinskih in dizelskih motorjih ter motorjih na avtoplin s hladilniki, izdelanimi iz aluminija, plastike ali jekla. Se meša z vodo, hladilnimi tekočinami in tradicionalnimi sredstvi proti zmrzovanju.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD14250	250 mL.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD05500	500 mL.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD25250	250 mL.



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

Dodatek za ustavitev puščanja hladilnika MPM radiator stop leak additive se uporablja za preprečevanje in popravilo puščanja hladilnika, vodne črpalke in glave valja.

#### **Glavne prednosti**

- Trajno in zanesljivo zatesni/preprečuje razpoke in puščanja v liniji.
- Podmaže vodno črpalko.
- Odpravlja potrebo po dragih popravilih.
- Ščiti celoten hladilni sistem pred rjo in korozijo.
- Ne poškoduje gumijastih cevi, kovinskih delov in tesnil.
- Ni strupen in ne vsebuje kislin.

#### **Uporaba**

Primerno za hladilne sisteme v bencinskih in dizelskih motorjih ter motorjih na avto-plin s hladilniki, izdelanimi iz aluminija, plastike ali jekla. Se meša z vodo, hladilnimi tekočinami in tradicionalnimi sredstvi proti zmrzovanju.



### **AUTOMATIC TRANSMISSION FLUSH**

Sredstvo za izpiranje avtomatskih menjalnikov MPM automatic transmission flush se uporablja za izpiranje in čiščenje notranjih komponent sistema ATF. Te izjemno učinkovite lastnosti čiščenja zmanjšujejo in odstranjujejo nabiranje mulja ter odmašijo prehode za tekočino v sistemu ATF.

#### **Glavne prednosti**

- Poenostavlja in poskrbi za bolj gladko prestavljanje.
- Odmaši prehode za tekočino.
- Očisti obloge in lak z lamel sklopke.
- Zmanjšuje obrabo in zakasnitev pri prestavljanju, podaljšuje življenjsko dobo menjalnika in odpravlja tresenje.

#### **Uporaba**

Združljivo z vsemi tekočinami za menjalnike.



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

MPM Professional EGR & Intake cleaner je edinstveno učinkovit visokokakovostni izdelek za čiščenje in odstranjevanje nečistoč in usedlin v sistemu za dovod zraka in EGR. Olja, smole, laki in ogljikove obloge se hitro raztopijo z minimalnim naporom.

#### **Glavne prednosti**

- Učinkovito očisti obloge, ki zmanjšujejo moč motorja, in laku podobne snovi iz turbinskega sistema, sistema EGR, dovoda zraka, dušilnega ventila in zgorevalne komore.
- Podaljša življenjsko dobo občutljivih komponent motorja, kot so katalizatorji in filtri trdih delcev (DPF).
- Zmanjšuje porabo goriva in emisije nevarnih izpušnih plinov.
- Izboljšuje zmogljivost motorja, delovanje v prostem teku in zagon.

#### **Uporaba**

Za vse bencinske, dizelske motorje in motorje na avto-plin s turbo polnilnikom ali brez njega.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD26250	250 mL.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD15250	250 mL.

ŠT. ARTIKLA	KOLIČINA
AD04200	200 mL.



**MPM ADDITIVES  
DISPLAY**

Zaslou MPM Additive, prazen.  
Primerno za 12 steklenic).

ŠT. ARTIKLA

E3150-DE



Obiščite našo spletno stran [WWW.MPMOIL.SI](http://WWW.MPMOIL.SI) Popolno spletno svetovanje o olju



**OEM QUALITY  
MADE IN HOLLAND**

*Moving things forward...*

art.no.:  
**M60011-AL-SI**



**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)

