

Aditívum do paliva: Kompletné ošetrovanie naftového systému MPM



Aditívum do paliva: kompletné ošetrovanie naftového systému MPM, osvedčený produkt, ktorý dokonale čistí a udržiava naftové palivové systémy.

V skratke:

Moderné naftové motory sú citlivé na kvalitu naftového paliva, ktoré spotrebujú. Bežné použitie ukázalo, že pridanie biozložky do nafty (vo väčšine krajín je to v súčasnosti povinná prax) ovplyvňuje kvalitu paliva a vystavuje riziku systém vstrekovania. Je veľmi dôležité, aby vstrekovače zostali čisté, aby sa maximalizovala účinnosť spaľovania paliva. Znečistené vstrekovače sú príčinou mnohých problémov, ako sú usadeniny („koksovanie“), problémy s mazaním a zbytočné emisie škodlivých látok. Okrem udržiavania vstrekovačov v čistote je tiež dôležité zabrániť korózii v palivovom systéme. Pridanie kompletného ošetrovania naftového systému MPM k naftovému palivu pri každom servise zabraňuje zbytočnej kontaminácii vstrekovačov paliva a korózii celého palivového systému, čo obmedzuje poškodenie.

Tipy pre dielňu:

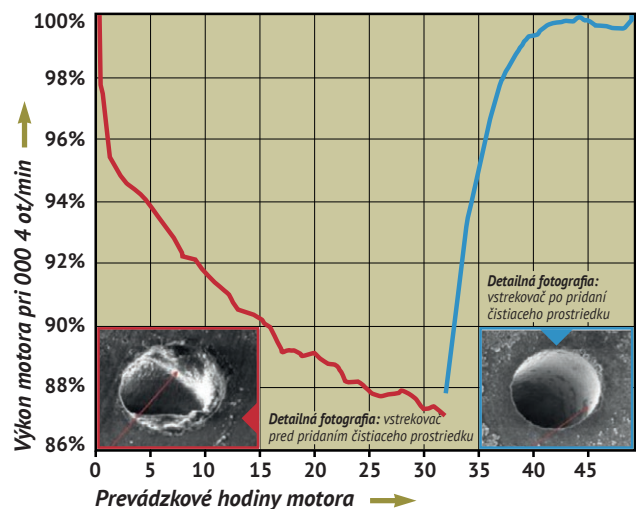
- Moderné naftové palivo (bio a iné) vystavuje palivový systém vyššiemu riziku kontaminácie a poškodenia, pričom vstrekovače sú obzvlášť citlivé.
- Znečistené alebo nesprávne pracujúce vstrekovače paliva môžu spôsobiť všetky druhy problémov, ako napríklad:
 - nesprávny voľnobeh,
 - poruchu valca,
 - slabý štart,
 - väčšie emisie a –
 - vážne poškodenie motora, ako napríklad roztavené piesty.
- Aby ste predišli problémom a poškodeniu, pri každom servise pridajte do nafty kompletné ošetrovanie naftového systému MPM.

Čo robí kompletné ošetrovanie naftového systému MPM?

Kompletné ošetrovanie naftového systému MPM je jedinečné, pokiaľ ide o udržanie čistoty vstrekovačov naftového paliva a odstránenie už vytvorených usadenín. Dnešné moderné naftové motory so systémami vstrekovania Common Rail sú citlivejšie na usadeniny motorov a vstrekovačov. Znečistené vstrekovače znižujú prietok nafty a vedú k chybným vzorcom vstrekovania. To má okrem iného za následok nižší výkon motora, vyššiu spotrebu paliva, problémy s mazaním, nežiaduce usadeniny a zvýšenie škodlivých emisií výfukových plynov. Nezávislé testy preukázali výnimočné vlastnosti kompletného ošetrovania naftového systému MPM na čistenie a udržiavanie čistoty systémov, dokonca aj pre palivá s pridanou biozložkou do 10 % (v Holandsku je biozložka nafty B7 v súčasnosti 7 %).

Čistiaci výkon:

Medzinárodný štandardizovaný test (CEC F-98-08 [DW-10]: Priame vstrekovanie, koksovací test dýzy naftového motora s technológiou Common Rail) ukázal, že kompletné ošetrovanie naftového systému MPM čistí kontaminované vstrekovače, takže vyzerajú ako nové!



- S čistiacim prostriedkom na kompletné ošetrovanie naftového systému MPM
- Bez čistiacieho prostriedku na kompletné ošetrovanie naftového systému MPM



MPM International Oil Company B.V.

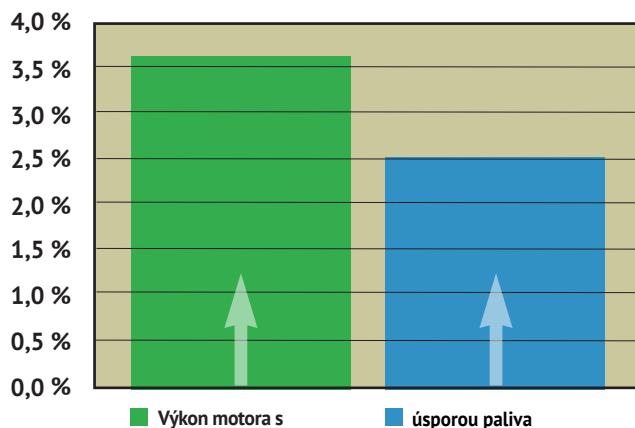
Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, Holandsko

Telefón: +31 (0)15 - 251 40 30 • Internet: www.mpmoil.com • E-mail: info@mpmoil.com



Zníženie spotreby paliva:

Terénne testy vykonané na naftových vozidlách využívajúcich kompletne ošetrovanie naftového systému MPM ukázali pokles spotreby paliva a zvýšenie výkonu.



Čisté vstrekovače:

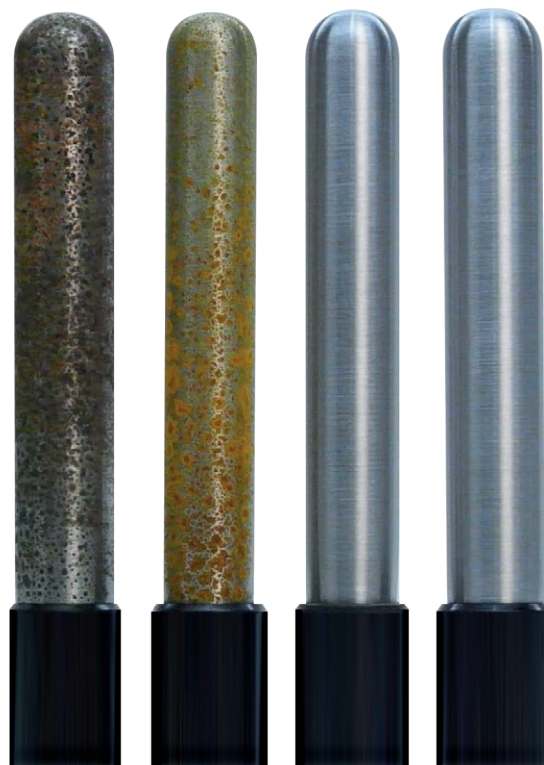
Okrem čistenia kontaminovaných vstrekovačov udržuje kompletne ošetrovanie naftového systému MPM aj vstrekovače čisté. V zásade to znamená, že vo veľmi úzkych kanáloch vstrekovačov nevznikajú žiadne nové usadeniny.

V mnohých krajinách je povinné pridať biozložku do moderného naftového paliva. Pridané percento sa v posledných rokoch stále zvyšuje. V Holandsku sa tieto biozložky často vyrábajú z vyradeného oleja na varenie a keďže sa požadované percento zvyšuje, pozoruje sa jasný nárast množstva kontaminácií a/alebo usadenín na vstrekovačoch. To spôsobuje rôzne problémy.

Pridanie kompletneho ošetrovania naftového systému MPM do naftového paliva, ktoré má biozložku až 10 %, bráni tvorbe usadenín.

Ochrana proti korózii:

Kompletne ošetrovanie naftového systému MPM obsahuje inhibítor korózie. Tento inhibičný komponent chráni kovové časti palivového systému pred koróziou vytvorením ochranej vrstvy, ktorá pôsobí ako bariéra medzi palivom a kovovými časťami.



Bez kompletneho ošetrovania naftového systému MPM

S kompletným ošetrovaním naftového systému MPM

Pre ktoré naftové motory je toto ošetrovanie vhodné?

Kompletne ošetrovanie naftového systému MPM je možné použiť vo všetkých typoch naftových vstrekovacích systémov vrátane systémov common-rail.

Technické otázky:

kontaktujte technickú podporu MPM prostredníctvom support@mpmoil.nl alebo zavolajte na číslo t +31 (0)15 - 251 40 30.



MPM International Oil Company B.V.

Cyclotronweg 1, 2629 HN Delft, Holandsko

Telefón: +31 (0)15 - 251 40 30 • Internet: www.mpmoil.com • E-mail: info@mpmoil.com

