



Aditivum pro vozidla s pohonem LPG

Aditivum Chemtane V obsahuje silnou formuli, určenou k boji proti všem problémům pohonné hmoty LPG.

- Odstraňuje usazeniny, které mohou bránit výkonu
- Čistí vstřikovací trysky, odpařovače a karburátory
- Zajišťuje mazání válců, ventilů a kroužků
- Eliminuje problémy způsobené nečistotami v palivu
- Odstraňuje vodu v nádrži a v palivovém systému
- Udržuje palivový systém čistý pro vysoký výkon a efektivitu motoru

LPG je tvořena čistou směsí plynů propanu, butanu a jiných uhlovodíkových plynů. Ty hoří velice čistě a vyrábějí obrovskou tepelnou energii s minimálními usazeninami a škodlivými emisemi, jako je oxid uhelnatý. Bohužel LPG obvykle dodávané do čerpacích stanic na našem trhu, bývá vyrobeno krakovacími metodami v rafinériích, pro maximalizaci zisků rafinérií a obsahuje nestabilní molekuly, které se nazývají alkeny a olefiny. Tyto nestabilní molekuly obsahují dvojité vazby, které reagují s jinými molekulami v palivu a okolním prostředí (včetně kyslíku a síry) do dlouhých molekul polymeru. LPG je špatné rozpouštědlo, takže tyto polymery nezůstávají rozpuštěny v palivu. Oddělí se z paliva LPG a hromadí se uvnitř palivového systému a spalovacího prostoru, a to těžké usazeniny a gummy. Nejlepší způsob, jak se vypořádat s nevyhnutelnými problémy usazenin je odstranit je tak, jak byly vytvořeny. CHEMTANE V obsahuje "povrchově aktivní" molekuly, které se sváží s usazeninami a rozbijí je (nově vzniklé i starší, které již existují), doprava je v plynném stavu, což je jediný způsob, jak odstranit, tedy odeslat těžké usazeniny s velkým bodem varu do spalovací komory motoru k likvidaci.

LPG je suché plynné palivo, které nijak dostatečně nemaže části motoru při spalování. Postupem času to způsobuje nadměrné opotřebení kritických částí motoru s nežádoucími výsledky, jako podpálení výfukových ventilů, zvýšení emisí, snížení výkonu a počtu najetých kilometrů. Aby se zabránilo nadměrnému opotřebení a prodloužila životnost komponentů, je výhodné přidat mazání již do suchého paliva, které promaže pístní kroužky, stěny válce, písty, ventily s vodítky ventilů, těsnění a vstřikovače. CHEMTANE V obsahuje velmi kvalitní maziva, které zabraňují opotřebení motoru a palivové soustavy, prodloužují životnost motoru a šetří peníze spotřebitele.

Spalovací stimulanty CHEMTANE V umožňují spálit více uhlovodíků v palivu a přeměnit je na tepelnou energii. Výsledkem toho je, že spotřebitel získá vyšší výkon a větší počet ujetých kilometrů, ale i nižší emise oxidu uhelnatého a uhlovodíků (více uhlíku se v palivu spálí v plném rozsahu na oxid uhličitý).

Korekce vody v palivovém systému vozidla LPG může vést ke korozi komponent a zamrznutí v chladném počasí. Odlučovače vlhkosti v CHEMTANE V odvádí vodu a brání škodlivému hromadění vody tím, že rozebere vodu na mikroskopické částice, které mohou být bezpečně vtáhnuty do spalovací komory a tím se odstraní ze systému jako pára. Žádná voda, žádná koroze a na studené počasí žádné zamrznutí!

Dávkování: 1 dávka 50ml / 1 plná nádrž LPG (30-50ltr) – opakujte každých cca 5tis km.

Aplikuje se při tankování LPG na naší čerpací stanici do LPG nádrže. **Cena 1 dávky 150,- Kč vč. DPH.**



MAT servis Tečovice – čerpací st.LPG
Tečovice 368, 763 02 Zlín – Tečovice
Tel.: **577 104 667** mobil **731 651 333**
www.matservis.cz matservis@matservis.cz