



ADDITIU PER A AUTOGAS

Par a GLP i GN

Una fórmula que soluciona els problemes relacionats amb l'ús del gas com a carburant

MILLORA EL RENDIMENT I REDUEIX LES EMISSIONS GRÀCIES A UNA MILLOR COMBUSTIÓ

CHEMTANE V

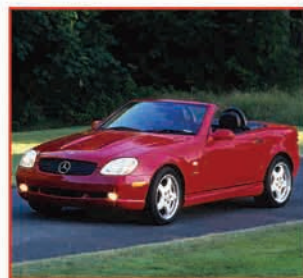
- Evita la formació de dipòsits i n'elimina els ja existents
- Neteja els injectors, els vaporitzadors i el carburador per a optimitzar-ne el rendiment
- Lubrifica vàlvules i cilindres superiors
- Elimina els problemes causats per les impureses dels carburants
- Elimina l'aigua al dipòsit i al sistema de carburant
- Optimitza el rendiment de tot tipus de motors
- Manté net el sistema de carburant aconseguint un òptim rendiment

EL PROBLEMA AMB EL GLP

Donada la creixent preocupació mediambiental i la tendència dels consumidors a buscar alternatives a la gasolina i al diesel que procedeixin de les fonts tradicionals del petroli, el GLP per a automoció segueix sent la millor elecció a l'hora d'escollir el carburant per als vehicles de combustió interna. Minimitzar les emissions i optimitzar el rendiment del carburant i el quilometratge són generalment les prioritats dels consumidors. **CHEMTANE V combat els problemes relacionats amb el GLP com la formació de terminals pesants, que perjudiquen l'eficiència del motor i generen més emissions.** El GLP és propens a produir dipòsits ja que té manca de propietats detergents naturals. Aquests dipòsits s'acumulen freqüentment tant al vaporitzador i al convertidor, com a les vàlvules d'admissió, al seient de les vàlvules i a la cambra de combustió, restant rendiment al motor del vehicle, provocant-ne un excessiu desgast i un menor quilometratge.

LA SOLUCIÓ - CHEMTANE V

El **CHEMTANE V** està concebut tant per a resoldre tots els problemes comuns provocats per l'ús del carburant en motors de GLP d'automoció, com també per a millorar la combustió del gas i reduir les emissions. L'alta qualitat dels components del **CHEMTANE V** proporciona grans beneficis als consumidors de GLP d'automoció amb un mínim cost. Cada cop més usuaris aposten per transformar el seu GLP d'automoció en un excel·lent carburant amb **CHEMTANE V**.



CHEMTANE V és una potent fórmula destinada a combatre els següents problemes del GLP d'automoció:

CONTROL DELS DIPOSITIS

El GLP extret directament de la font d'origen és una barreja neta de propà, butà i d'altres hidrocarburs. Aquests cremen netament produint una gran quantitat d'energia calorífica amb el mínim de dipòsits i d'emissions nocives com el monòxid de carboni. Malauradament, el GLP normalment disponible al mercat ha estat produït pels mètodes de craqueig a la refinaria (per tal d'obtenir el màxim de productes rendibles) i conté molècules inestables anomenades alquens i olefines.

Aquestes molècules inestables contenen dobles vincles que les fa reaccionar amb altres molècules presents al carburant i a l'ambient (incloent oxigen i sofre) formant llargs polímers.

Donat que el propà no és un bon dissolvent per a compostos d'alt pes molecular i molècules polars, els polímers no es dissolen i s'acumulen al sistema del carburant i a la cambra de combustió. Aquests residus resultants són habitualment coneguts com "terminals pesants".

La millor manera de tractar el problema dels residus és eliminant-los a mida que es van formant. El **CHEMTANE V** conté unes molècules "d'alta tensió superficial" que dissolen i eliminen els dipòsits (nous i ja existents) transformant-los a un estat d'aerosol i d'allà arrossegant-los fins la cambra de combustió, on es destrueixen totalment.

LUBRICACIÓ

El GLP és un gas sec que no lubrica adequadament les parts del motor durant la combustió. Amb el temps això provoca un excessiu desgast a determinades parts del motor, provocant resultats nefastos com vàlvules de escapament desgastades, augment de les emissions i disminució del rendiment i del quilometratge.

Per tal d'evitar el desgast i perllongar la vida dels components, convé afegir lubricació al carburant ja sec de per sí, per a protegir els anells de compressió, les parets dels cilindres, els pistons, les vàlvules, les guies de les vàlvules, les juntes i els injectors. El **CHEMTANE V** conté un potent lubricant d'alta qualitat que preveu el desgast del motor i dels components relacionats amb el subministrament de GLP, prolongant la vida del motor i augmentant l'estalvi del consumidor.

MILLORA DE LA COMBUSTIÓ

Els elements potenciadors de la combustió al **CHEMTANE V** permeten cremar més hidrocarburs convertint-los en energia calorífica. En conseqüència, el consumidor constata una millora en el rendiment i en el quilometratge, així com també una reducció de les emissions de monòxid de carboni i d'hidrocarburs (ja que la majoria de carboni present al carburant es transforma completament en diòxid de carboni).

ELIMINACIÓ DE LA HUMITAT

L'acumulació d'aigua al sistema de carburant dels vehicles de GLP pot provocar corrosió i congelació en temps fred. Els agents de **CHEMTANE V** que eliminen la humitat, eliminen l'aigua evitant-ne l'acumulació, descomponent-la en micro partícules que són conduïdes a la cambra de combustió i expulsades del sistema en forma de vapor.

Chemtane V evita la humitat, la corrosió i la congelació en temps fred.



GD Aparatos