

micrologic® PREMIUM 163-164

Protettivi per vetture alimentate a GPL

Concentrati di sostanze attive studiati appositamente per autovetture a doppia alimentazione, benzina e GPL. TUNAP 163 protegge la benzina dei veicoli alimentati a GPL e metano. TUNAP 164 protegge e lubrifica l'impianto GPL.



Set adattatori GPL



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Lubrificano e riducono l'usura precoce e lo sfondamento delle valvole e delle sedi valvole.
- Impediscono l'ossidazione della benzina e del GPL.
- Proteggono dalla corrosione.
- Impediscono la formazione di depositi nell'impianto di iniezione grazie all'effetto Keep Clean.
- Riducono la formazione di schiuma nel riduttore di pressione.
- Sostanze brevettate, sia per quanto riguarda la chimica che l'applicazione.

AREA DI UTILIZZO:

- TUNAP 163 per vetture a benzina/GPL o benzina/metano (serbatoio benzina).
- TUNAP 164 per vetture benzina/GPL (serbatoio GPL).

APPLICAZIONE

Quando:

- Ad ogni tagliando o secondo prescrizione.
- Dopo ogni intervento sul sistema di alimentazione.

Note speciali:

- TUNAP 163: versare a serbatoio.
- Per una resa ottimale: per i primi tre pieni successivi evitare che il livello del carburante scenda sotto un terzo.
- Dosaggio minimo su 10 litri di benzina.
- TUNAP 164: scaricare nel serbatoio GPL con il set adattatori GPL.
- Per una resa ottimale: per i primi tre pieni successivi evitare che il GPL scenda sotto un terzo.
- Un flacone è sufficiente per trattare 30-60 litri di GPL.
- Vedi Service Information 164_SI.

Descrizione	Contenuto	Codice articolo	Imballo
Protettivi per vetture alimentate a GPL (benzina)	375 ml	163 00375AB	24
Protettivi per vetture alimentate a GPL (GPL)	100 ml	164 00100A	24
TUNAP Kit adattatori presa carico GPL (contiene 11 1345, 134 0, 134 2, 11 1347, 11 1348)		11 1349	1
TUNAP Adattatore GPL prolunga ARANCIONE		11 1345	1
TUNAP Adattatore GPL BLU filetto M10		134 0	1
TUNAP Adattatore presa carico GPL NEUTRO filetto M12		11 1348	1
TUNAP Adattatore presa carico GPL ROSSO filetto M14		11 1347	1
TUNAP Adattatore GPL filetto M22		11 1341	1
TUNAP Adattatore aria per 164		134 2	1
TUNAP Pistola di carico per TUNAP 164 GPL		11 164	1



Protezione alimentazione GPL TUNAP 163 e TUNAP 164

INTRODUZIONE:

GPL (Gas Petrolio Liquefatto) è un sottoprodotto della raffinazione del petrolio greggio, composto da una miscela di idrocarburi. I principali sono:

- propano (la sua pressione fa da pompa carburante)
- n-butano (permette la corretta combustione)

Il GPL viene "pescato" in fase liquida nel serbatoio toroidale. Successivamente, in un riduttore di pressione, passa in fase gassosa ed è portato alla giusta pressione per consentire il buon funzionamento del veicolo.

INCONVENIENTI

Nell'impianto: le percentuali/qualità di propano e di n-butano non sempre equilibrate, aggiunte ad una cattiva manutenzione in fase di stoccaggio (additivi chimici/sode utilizzate per pulire le cisterne), incidono in modo significativo sulla formazione di depositi oleosi e di residui fissi all'interno del serbatoio toroidale.

Inoltre, il GPL comprende impurità (quali idrocarburi più complessi) che non evaporano, ma si sedimentano all'interno del riduttore di pressione.

Nel motore: la benzina iniettata nel motore crea un effetto raffreddante sulle valvole, sedi valvole e nella camera di combustione. Oltre a questo, il carburante contiene anche una leggera parte lubrificante attiva.

Queste due caratteristiche sono importanti, ma che vengono a mancare nell'iniezione del GPL dato che viene iniettato sotto forma gassosa. La causa? Scarse prestazioni del veicolo, consumi elevati, usura precoce dei componenti e costi straordinari nella manutenzione.

TUNAP PROTEZIONE ALIMENTAZIONE GPL

TUNAP 163 Protettivo per vetture alimentate a GPL (benzina)

Sostanza attiva antiossidante che:

- proteggere la benzina che rimane nel serbatoio per un periodo relativamente lungo;
- lubrifica valvole e loro sedi.

TUNAP 164 Protettivo per vetture alimentate a GPL (GPL)

Sostanza attiva che:

- impedisce l'ossidazione del GPL;
- previene la formazione di schiuma nel riduttore di pressione;
- lubrifica valvole e loro sedi.

ATTENZIONE

TUNAP 163 e TUNAP 164 devono essere utilizzati già da veicolo nuovo per proteggere le valvole del motore e loro sedi, i componenti dell'impianto GPL e soprattutto per evitare che i depositi che si sono formati con il tempo (presenti nel serbatoio toroidale) vadano verso il riduttore di pressione ed iniettori.