

GASES LICUADOS DEL PETRÓLEO (GLP)

Tecnología limpia y silenciosa

Propiedades

GLP, Gases Licuados del petróleo, o también denominado como “Autogas” en muchos países, es una mezcla de propano y butano obtenidos de la refinación del petróleo en las refinerías o en yacimientos de gas natural húmedo.

Los componentes del GLP, a temperatura y presión ambientales son gases fáciles de condensar, de ahí su nombre. .



GLP en Automoción

Las previsiones futuras de la utilización del GLP en automoción muestran un importante crecimiento, basado fundamentalmente en sus ventajas medioambientales.

La tendencia mundial hacia tecnologías y combustibles más limpios y amigables es clara y ambiciosa.

Adicionalmente, también se consigue un ahorro en el mantenimiento de los vehículos, pues el GLP no contiene azufre ni plomo, ni carboniza el motor, por lo tanto se prolonga el período de uso del aceite lubricante y de las bujías, ya que no se ensucian.

El GLP también reduce considerablemente los humos de escape. Debido a su alto octanaje, no requiere de aditivos, lo que se refleja en una menor cantidad de emisiones contaminantes.

Cabe agregar que el espacio entre los mantenimientos de los equipos es más prolongado que en vehículos propulsados por combustibles tradicionales, lo que representa un costo muy bajo en relación al gasto del mantenimiento normal del vehículo.

Otro de los beneficios que permite el uso del GLP, es la imposibilidad de ser sustraído del depósito que lo almacena. Esto quiere decir que se elimina la posibilidad de pérdida del carburante, situación muy común con la gasolina en el caso de flotas de vehículos.