

ENVASE LIVIANO

GLP para autoelevadores



YPF GAS

Distribuidora Unión Gas
DISTRIBUIDOR OFICIAL YPF GAS

ENVASE LIVIANO

YPF GAS es el primer fraccionador* en incorporar este envase en la Argentina.

*Fraccionador: Empresa que envasa y comercializa GLP envasado en garrafas y a granel.

SE TRATA DE UN NUEVO ENVASE DE MATERIAL PLÁSTICO (GARRAFAS), QUE SE DESTACA POR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

MENOR PESO

65% MÁS LIVIANAS QUE LAS DE ACERO

Este envase pesa 7,5 kg vacío y 21 kg lleno, mientras un envase de chapa (tradicional) vacío pesa aproximadamente 20 kg y lleno 35 kg.

Su bajo peso, combinado con un diseño ergonómico, hace que este cilindro sea fácil de manipular y se reduzca el riesgo de lesiones del personal en el lugar de trabajo, cumpliendo con las buenas prácticas de seguridad e higiene laborales.

TRASLÚCIDAS

PUEDE VERSE SU CONTENIDO

Permite comprobar fácilmente el nivel de combustible, optimizando la operación de recambio y logrando una mayor eficiencia operativa.

MÁS SEGURAS

SE ELIMINA EL RIESGO DE EXPLOSIÓN

No sufren efecto bleve, se elimina el riesgo de explosión en caso de incendio.

100% RECICLABLES

SE REUTILIZA LA TOTALIDAD DEL MATERIAL QUE CONFORMA EL ENVASE.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Su diseño está probado en el mundo y satisface los más altos estándares internacionales de calidad.
- Los cilindros de GLP que se utilizan en los autoelevadores contienen 13,5 kg de propano en estado líquido y cuentan con una protección plástica de alta resistencia.
- Se reducen los costos operativos por el menor peso del envase.
- Mayor salud laboral, reduce daños físicos para los trabajadores.
- Reducción de coberturas de seguro de riesgo para la empresa.
- No contiene electricidad estática.
- Es resistente a químicos, no se degrada.
- Sus materiales de construcción cuentan con protección UV.
- Bajas emisiones de carbono en su fabricación.

YPF GAS incorpora una nueva categoría de producto, innovadora en nuestro país, buscando satisfacer las exigencias del mercado actual, con foco en el usuario y siendo sustentables.

GLP PARA AUTOELEVADORES

EL GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP) ES EL COMBUSTIBLE ALTERNATIVO MÁS UTILIZADO A NIVEL INTERNACIONAL, POR SER DE FÁCIL DISTRIBUCIÓN Y AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

El GLP es el resultado de la refinación del petróleo crudo y también de la separación de gases extraídos de pozos de petróleo y gas. Su principal ventaja es que se puede almacenar en estado líquido, en gran cantidad, facilitando al mismo tiempo su transporte.

En la actualidad, y debido a razones económicas, medioambientales y de legislaciones vigentes, el GLP es el combustible más utilizado para el transporte en recintos cerrados de materiales orgánicos, mercaderías perecederas sensibles y materiales inorgánicos, así como también en playas de maniobras y estibajes.

Una de las presentaciones en las que se comercializa es en envases de 15 kg de propano que se utiliza como combustible para autoelevadores. El envase no está fijo en el autoelevador, sino que es "retornable": se coloca un envase lleno y se cambia por otro al vaciarse su contenido. Es una operación que requiere el esfuerzo para levantarlo hasta una altura promedio de 1,4 m para colocarlo en el soporte.



PRINCIPALES VENTAJAS DEL USO DEL GLP PARA AUTOELEVADORES:

ECONÓMICO

Las máquinas nafteras convertidas a GLP son más eficientes que las diésel, en cuanto al costo de operación y mantenimiento.

ECOLÓGICO

La combustión completa de GLP da como resultado gases más limpios y sin olor. Se reduce la emisión de contaminantes hasta en un 60% respecto de otros combustibles.

MEJOR FUNCIONAMIENTO

El gas se suministra a la alimentación del motor del autoelevador en estado gaseoso formando una mezcla perfectamente homogénea y logrando una marcha más suave.

TABLA DE PROPIEDADES DEL GLP PROPANO COMERCIAL

(a 15 °C y una presión atmosférica de 1.013,25 milibares)

Punto de ebullición a presión atmosférica	-42 °C
Poder calorífico inferior	11.000 kcal/kg
Poder calorífico superior	11.900 kcal/kg
Densidad de líquido	515 kg/m3
Volumen de aire para combustionar una unidad de volumen de gas	23 unidades de aire



YPF GAS

Distribuidora Unión Gas
DISTRIBUIDOR OFICIAL YPF GAS

Solicite asesoramiento comercial.

Leonardo Leguizamon
Whatsapp 1164280469

Consulte en la web:
www.uniongas.ar

o escribanos a:
distribuidora@uniongas.com.ar