

FICHA TÉCNICA

Producto: GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP)

1. GENERALIDADES Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El Gas Licuado de Petróleo (GLP) es una mezcla de hidrocarburos compuesta principalmente por Propano y Butano.

Se obtiene en la Planta Carburantes, mediante procesos de destilación atmosférica del petróleo crudo y procesos complementarios de mezclado de productos.

El GLP es un producto utilizado como combustible para uso doméstico.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP)

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN		UNIDAD	METODO ASTM	
	Mínimo	Máximo		Alter. 1	Alter. 2
Gravedad Específica 15,6/15,6°C	0.52	0.57			D 2598
Tensión de Vapor a 100°F (38°C)	80	170	Psig.	Psig.	D 2598
Residuo Volátil, 95% Vol.		2,2 (36)	°C (°F)	°C (°F)	
Pentano y más pesados		2.0	% vol	% vol	
Residuo por evaporación 100 mL		0.05	mL	mL	
Corrosión lámina de Cobre		1			
Azufre Total (*)		200	ppm	ppm	
Humedad	Cumple				
Poder calorífico superior	Informar		BTU/Lb	BTU/Lb	
Contenido de Etano		3.0	% vol	% vol	

(*) En este valor está incluido el aporte de azufre del odorante.

Según Reglamento de Calidad de Carburantes del Decreto Supremo N°1499 del 20 de Febrero de 2013.