

CARACTERIZACION DE GLP Y LIQUIDACIÓN DE DESPACHO

Presión Inicial Cisterna (psig)
Temperatura Inicial Cisterna (°F)
% llenado cisterna @ condiciones reales

40,0
89,6
85

Presión Final Cisterna (psig)
Temperatura Final Cisterna (°F)

130,0
86,0

GLP Neto Despachado (Kg)

27510,0

Muestra del producto

6565-26

COMPONENTE	FORMULA	PORCENTAJE VOLUMETRICO %Vol Liq.	PORCENTAJE MOLAR % Mol
Carbon Dioxide	CO2	0,00	0,00
Ethane	C2H6	3,724	4,06
Nitrogen	N2	0,00	0,00
Methane	CH4	0,00	0,00
Propane	C3H8	57,02	60,30
I-Butane	C4H10	18,67	16,63
N-Butane	C4H10	20,53	18,97
Neopentane	C5H12	0,00	0,000
I-Pentane	C5H12	0,03	0,026
N-Pentane	C5H12	0,02	0,016
Hexane Plus	C6+	0,00	0,00
TOTAL CROMATOGRAFIA		100	100

Resultado Cromatografía - ASTM D3588

Poder Calorifico BTU/lb (14.696 psia, 60°F), como gas ideal. GPA-2145-09	21506
Densidad Relativa (60°F/60°F). ASTM-2598	0,5279
Presión de vapor (psig) - ASTM D2598	140
Deslumbre a lámina de cobre - ASTM D130	1A
Mancha de Aceite	Pasa
Contenido de Azufre (mg/kg)	9
Contenido de Humedad	Pasa
Contenido de Agua libre	No contiene
Material Residual (ml)	0
Sulfuro de Hidrogeno	Pasa
Residuo Volatil (°C)	-1,3
Agente odorizante(Etil-mercaptano) (mg odorizante/m3 de GLP)	12

Analista de Laboratorio

Yessika Pinzon Gomez

FECHA DE ANALISIS 27-07-2026

Ensayo realizado en el laboratorio Intertek colombia S.A. (Acreditado por ONAC, Según ISO/IEC 17025:2017 con código 13-LAB-49)