

[os Gases de Petróleo Liquefeito]

Características dos GPL

características dos G.P.L	Butano (C ₄ H ₁₀)	Propano (C ₃ H ₈)
densidade (líquido) a 15°C	0.578	0.511
densidade (gás) (15°C e 1.013 bar)	2	1.5
pressão de vapor, máx.(bar) (a 40°C)	5.2	15
ponto de ebulição (°C) (P atm.)	-2	-45
limites de inflamabilidade no ar		
- inferior (% vol.)	1.8	2
- superior (% vol.)	9.5	10
poder calorífico		
superior (MJ/kg)	49.3	50
(Kcal/kg)	11770	11940
(Kcal/m ³)	29100	22200
inferior (MJ/kg)	45.8	46.3
(Kcal/kg)	10900	11070
(Kcal/m ³)	26970	20560
ar para combustão (m ³ / m ³)	30	24
temperatura de inflamação (°C)	450	510