ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fornecimento de Gás Propano a granel, com as seguintes características:

Características	**Unidades**	**Método de Análise**	**Especificação**
Massa volúmica a 15°C	kg/m3	ISO 3993; ISO 8973	A relatar
Composição: C2 C3 C4 C5 Insaturados totais Dienos totais (incluindo 1,3-butadieno)	% (molar)	EN 27941; ISO 7941	5 máx 90 min 10 máx 0.1 máx 25 máx 0.5 máx
Resíduo de evaporação	% (v/v)	ASTM D 2158; EN ISO 13757	0.05 máx
Tensão de vapor relativa a 40°C (1)	kPa	EN ISO 4256; EN ISO 8973 e Anexo C da EN 589	1550 máx
Poder calorífico inferior	Kcal/kg	ASTM D 3588	A relatar
Poder calorífico superior	Kcal/kg	ASTM D 3588	A relatar
Sulfureto de hidrogénio	-	EN ISO 8819	Negativo
Enxofre de mercaptanos ou Etilmercaptano	mg/kg ppmv	NP 4188; IP 272 ASTM D 5305	6 min 12 min
Teor de enxofre total (após odorização) (2)	mg/kg	ASTM D 6667; ASTM D 3246	50 máx
Corrosão da lâmina de cobre (1h a 40°C)	Classificação	EN ISO 6251	Classe 1
Amoníaco	ppmv	Tubos absorção	1 máx
Água separada ou em suspensão	-	Inspecção visual	Isento
Água dissolvida	-	ASTM D2713	Passa no ensaio