

Chemische Spezifikationen von BioLPG

	EINHEIT	SPEZIFIKATION	TESTMETHODE ASTM ODER ANDERE
Dampfdruck bei 100 °F (37,8 °C)	psig bar/Ü	max. 200 max. 13,8	D 1267 oder I 8973
Methan	Gew.-%	max. 0,1	D 2163
Ethan	Gew.-%	max. 1,5	D 2163
Propan	Gew.-%	min. 95,0	D 2163
Butan	Gew.-%	max. 5,0	D 2163
Gesamtdiengehalt	Gew.-%	max. 0,05	D 2163
Gesamtgehalt ungesättigter Kohlenwasserstoffe	Gew.-%	max. 5,0	D 2163
Gesamtschwefelgehalt	mg/kg	max. 50,0	D 3246
Kupferstreifenkorrosion		max. Nr. 1	D 1838
H ₂ S		negativ	Angefeuchtetes Bleiacetatpapier UOP 212
Elementarer Schwefel**	mg/kg	max. 1,5	DIN 51613
Verkokungstest	mg/kg	max. 50,0	DIN 51613 oder ASTM D 1025
Trockenheit		negativ	DIN 51614
Ventileinfrier-Verfahren		bestanden	D 2713 oder ASTM E 700
Methanol*	mg/kg	max. 50,0	Lowox-Gaschromatograph o.Ä.
O-Nummer (Ölbeize) *		max. 33	BS2000 o.Ä.
Ammoniak	mg/m ³	max. 2,3	Absorptionsrohr / Dräger-Test o.Ä.

* Spezifischer, nur in Großbritannien (Immingham) erforderlicher Test / ** Spezifischer, nur in Deutschland erforderlicher Test