

# EIGENSCHAPPEN BUTAAN-PROPAAN

	Handelspropan	Handelsbutaan	LPG brandstof voertuigen
	onder druk vloeibaar	onder druk vloeibaar	onder druk vloeibaar
	verdampt onmiddellijk	verdampt onmiddellijk	verdampt onmiddellijk
Belgische norm	T52- 706	T52- 706	EN 589
Formule	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	mengsel van C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> en C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>
Geur	typische onaangename geur	typische onaangename geur	typische onaangename geur
Dichtheid bij 15° C	0,51 kg/l	0,57 kg/l	0,54 kg/l
Dichtheid t.o. v. lucht	1,54	2,07	0,54 kg/l
Kookpunt	-42°C	1°C	- 21°C
Dampspanning + 5° C	5,2 bar	0,8 bar	3 bar
Dampspanning + 15° C	7,5 bar	1,7 bar	4,6 bar
Zelfontbrandings-temperatuur	450°C	405°C	430°C
Explosiegrenzen met luchtmengsel	l: 2,4 vol. % in lucht u: 9,3 vol. % in lucht	l: 1,8 vol. % in lucht u: 8,8 vol. % in lucht	l: 1,8 vol. % in lucht u: 9,3 vol. % in lucht
Vlamtemperatuur met lucht	1920°C	1915°C	1920°C
Calorische waarde	13,8 kWh	13,7 kWh	13,8 kWh
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	–	1800 mg/m <sup>3</sup>	1800 mg/m <sup>3</sup>

Bron: veiligheidsinformatieblad Primagaz