



PRIMAGAS

OSVĚDČENÍ O KVALITĚ VÝROBKU

Dodavatel výrobku: PRIMAGAS s.r.o., Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4
IČO: 47118008

Název výrobku: **BIO PROPAN – BUTAN**
Další názvy výrobku: Uhlovodíky plynné, směs zkapalněná, j. n. (směs B),
Uhlovodíky C₃₋₄

Použití výrobku: biosložka určená pro LPG (motorové palivo)

PRIMAGAS s. r. o.

Na Pankráci 30
140 00 Praha 4
Czech Republic

KONTAKT:

T **800 736 736**
T +420 226 227 100
F +420 226 227 109
E primagas@primagas.cz
W www.primagas.cz

ID datové schránky

e23up8d

IČO: 47118008
DIČ: CZ47118008

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ING BANK
1000005551/3500

REGISTRACE

Společnost je vedená
u Městského soudu
v Praze, Sp. zn. C 12554

Kvalitativní požadavky:

Jako biosložka určená k přimíchávání do klasického LPG (zkapalněný ropný plyn) musí BIO PROPAN – BUTAN splňovat kvalitativní parametry, dané technickými požadavky pro motorové palivo dle ČSN EN 589, Tabulka 1 (srpen 2019):

Vlastnost	Jednotka	Mezní hodnoty		Metoda zkoušení ^a (viz kapitola 2 Citované dokumenty)
		Minimum	Maximum	
Oktanové číslo motorovou metodou, OČMM		89,0		Příloha B
Celkový obsah dienu ^l	% (m/m)		0,5	EN 27941 DIN 51619
1,3-butadien	% (m/m)		0,10	DIN 51619
Obsah propanu ^{g, i} do 30. 04. 2022 od 01. 05. 2022	% (m/m)	20 30		EN 27941 DIN 51619
Sirovodík		negativní		EN ISO 8819
Celkový obsah síry (po odorizaci) ^j	mg/kg		30	prEN 17178 ASTM D6667
Koroze na měděné destičce (1 h při 40 °C)	stupeň koroze	třída 1		EN ISO 6251
Zbytek po odpaření ^b	mg/kg		60	EN 15470 EN 15471 EN 16423
Tlak par, manometrický, při 40 °C ^c	kPa		1 550	EN ISO 4256 EN ISO 8973 a Příloha C
Tlak par, manometrický, min. 150 kPa při teplotě ^{d, e}	°C			EN ISO 8973 a Příloha C
– pro třídu A			-10	
– pro třídu B			-5	
– pro třídu C			0	
– pro třídu D			+10	
– pro třídu E			+20	
Obsah vody ^f		vyhovuje		EN 15469
Zápach ^h		nepříjemný a typický při 20 % spodní meze výbušnosti		Viz 6.3 a příloha A

^a Viz též 6.5.1.
^b Viz též 6.5.2.
^c Viz též 6.5.3.
^d Pro účely této normy se musí použít při udávaných teplotách EN ISO 8973 spolu s přílohou C. Pro účely běžné interní kontroly kvality se mohou také použít hodnoty uvedené v informativní příloze D.
^e Viz též 6.1.
^f Viz též 6.2.
^g Metoda zkoušení OČMM a/nebo výkonu LPG v motoru je ve vývoji. Jakmile bude taková metoda zkoušení dostupná, bude zahájena revize s cílem odstranit požadavek na dolní limit obsahu propanu.
^h Za všech okolností musí být splněny národní požadavky na bezpečnost a tyto smí nahradit požadavky této normy.
ⁱ Viz též 6.5.4.
^j Viz též 6.5.5. Až budou dostupná data podle EN 17178, je v úmyslu neodkazovat na ASTM D6667.





PRIMAGAS

Prohlášení:

Společnost PRIMAGAS s.r.o. prohlašuje, že v závislosti na způsobu použití dodávaný výrobek nepřekračuje příslušné limitní hodnoty stanovené českou technickou normou ČSN EN 589 Motorová paliva – Zkapalněné ropné plyny (LPG) – Technické požadavky a metody zkoušení.

V Praze dne 7. 8. 2020

PRIMAGAS s. r. o.

Na Pankráci 30
140 00 Praha 4
Czech Republic

KONTAKT:

T 800 736 736
T +420 226 227 100
F +420 226 227 109
E primagas@primagas.cz
W www.primagas.cz

ID datové schránky

e23up8d

IČO: 47118008

DIČ: CZ47118008

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ING BANK
1000005551/3500

REGISTRACE

Společnost je vedená
u Městského soudu
v Praze, Sp. zn. C 12554

Ing. Petr Kesler
pověřenec vedení pro kvalitu



PRIMAGAS

S. r. o.

Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4
IČO: 47118008, DIČ: CZ47118008

