



# PRIMAGAS

## OSVĚDČENÍ O KVALITĚ VÝROBKU

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

Název výrobku: **PROPAN – BUTAN**  
Další názvy výrobku: Uhlovodíky plynné, směs zkapalněná, j. n. (směs B),  
LPG (Liquefied Petroleum Gas), pohonný plyn, autoplyn

Použití výrobku: Motorové palivo, plynné palivo - topný plyn

### 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:

#### **1. Motorové palivo (ČSN EN 589, Tabulka 1 – srpen 2019)**

Vlastnost	Jednotka	Mezní hodnoty		Metoda zkoušení <sup>a</sup> (viz kapitola 2 Citované dokumenty)
		Minimum	Maximum	
Oktanové číslo motorovou metodou, OČMM		89,0		Příloha B
Celkový obsah dienu <sup>i</sup>	% (m/m)		0,5	EN 27941 DIN 51619
1,3-butadien	% (m/m)		0,10	DIN 51619
Obsah propanu <sup>g,1</sup> 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) <sup>i</sup>	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 <sup>b</sup>	mg/kg		60	EN 15470 EN 15471 EN 16423
Tlak par, manometrický, při 40 °C <sup>c</sup>	kPa		1 550	EN ISO 4256 EN ISO 8973 a Příloha C
Tlak par, manometrický, min. 150 kPa při teplotě <sup>d,e</sup>	°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 <sup>f</sup>		vyhovuje		EN 15469
Zápach <sup>h</sup>		nepříjemný a typický při 20 % spodní meze výbušnosti		Viz 6.3 a příloha A

<sup>a</sup> Viz též 6.5.1.  
<sup>b</sup> Viz též 6.5.2.  
<sup>c</sup> Viz též 6.5.3.  
<sup>d</sup> 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.  
<sup>e</sup> Viz též 6.1.  
<sup>f</sup> Viz též 6.2.  
<sup>g</sup> 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.  
<sup>h</sup> Za všech okolností musí být splněny národní požadavky na bezpečnost a tyto smí nahradit požadavky této normy.  
<sup>i</sup> Viz též 6.5.4.  
<sup>j</sup> Viz též 6.5.5. Až budou dostupná data podle EN 17178, je v úmyslu neodkazovat na ASTM D6667.





# PRIMAGAS

## 2. Plyné palivo – topný plyn (ČSN 65 6481, Tabulka 2 – říjen 2003)

Znak jakosti	Propan-butan				Zkouší se podle
	letní		zimní		
	min.	max.	min.	max.	
Uhlovodíkové složení, % (m/m):					ČSN EN 27941
C <sub>2</sub> -uhlovodíky a inerty		7,0		5,0	
C <sub>3</sub> -uhlovodíky	30,0		55,0		
C <sub>4</sub> -uhlovodíky	30,0	60,0	15,0	40,0	
C <sub>5</sub> a vyšší uhlovodíky		3,0		2,0	
nenasyčené uhlovodíky		60,0		65,0	
Obsah celkové síry, mg/kg		100		100	ČSN EN 24260
Obsah amoniaku		negativní		negativní	ČSN 65 6478
Olejovitý zbytek <sup>†</sup> , mg/kg		100		100	ČSN EN ISO 13757
Obsah sirovodíku, mg/kg		0,2		0,2	ČSN 65 6478
Obsah vody		negativní		negativní	ČSN EN ISO 13758

### 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

### Prohlášení:

Společnost PRIMAGAS s.r.o. prohlašuje, že v závislosti na způsobu použití dodávaný výrobek nepřekračuje příslušné limitní hodnoty, stanovené českými technickými normami ČSN EN 589 Motorová paliva – Zkapalněné ropné plyny (LPG) – Technické požadavky a metody zkoušení a ČSN 65 6481 Zkapalněné ropné plyny – Topné plyny – Propan, butan a jejich směsi – Technické požadavky a metody zkoušení.

V Praze dne 7. 8. 2020

Ing. Petr Kesler  
pověřenec vedení pro kvalitu



**PRIMAGAS**

s. r. o.

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

