

OSVĚDČENÍ O KVALITĚ VÝROBKU

Název výrobku: PROPAN

Indexové číslo: 601-003-00-5 Číslo CAS: 74-98-6

Další názvy výrobku: Zkapalněný ropný plyn, topný plyn, LPG (Liquefied Petroleum Gas), motorové palivo, Uhlovodíky plynné směs zkapalněná j.n. (směs C)

Použití výrobku: Vytápění, výroba teplé užitkové vody, vaření, technologické ohřevy, motorové palivo, nosný plyn

Dodavatel výrobku: KRALUPOL a.s., Jandova 10/3, 190 00 Praha 9, tel: 315 705 105, IČ: 49679597

Kvalitativní požadavky na výrobek:

1. Propan – topný plyn podle ČSN 65 6481 - Tabulka 1

Znak jakosti	Mezní hodnoty		Zkouší se podle
	Minimum	Maximum	
Uhlovodíkové složení, % (mol/mol):			ČSN EN 27941
C ₂ – uhlovodíky a inerty	-	5,0	
C ₃ - uhlovodíky	95,0	-	
C ₄ - uhlovodíky	-	5,0	
C ₅ a vyšší uhlovodíky	-	0,5	
nenasyčené uhlovodíky	-	50,0	
Obsah celkové síry, mg/kg	-	50	ČSN EN 24260
Obsah amoniaku	negativní		ČSN 65 6478
Olejový zbytek (odparek), mg/kg	-	50	ČSN EN ISO 13757
Obsah sirovodíku, mg/kg	-	0,2	ČSN 65 6478

2. Propan – motorové palivo podle ČSN EN 589+A1 – Tabulka 1

Vlastnost	Jednotka	Mezní hodnoty		Metoda zkoušení
		Minimum	Maximum	
Oktanové číslo motorovou metodou*)		89,0	-	Příloha B ČSN EN 589
Celkový obsah dienů	%(mol/mol)	-	0,5	EN 27941
Sirovodík		negativní		EN ISO 8819
Celkový obsah síry (po odorizaci)	mg/kg	-	50	ASTM D 3246,6667
Koroze na měděné destičce	stupeň koroze	třída 1		EN ISO 6251
Zbytek po odpaření	mg/kg	-	60	EN 15470, EN 15471
Tlak par manometrický, při 40°C	kPa	-	1550	EN ISO 8973 a příloha C
Tlak par manometr., min. 150 kPa při teplotě (pro třídu B – viz. NA 3 normy)	°C		-5	
Obsah vody **)		vyhovuje		EN 15469
Zápach		Typický, nepříjemný		

*) Obsah jednotlivých složek směsi je stanoven v závislosti na ročním období (teplota) tak, aby oktanové číslo směsi, stanovené motorovou metodou, bylo min. 89.

**) Zkapalněné ropné plyny jako automobilové palivo nesmí při vizuální kontrole obsahovat při 0°C a tlaku nasycených par volnou vodu.

Prohlášení:

Společnost KRALUPOL a.s. prohlašuje, že v závislosti na způsobu použití dodaný výrobek nepřekračuje příslušné limitní hodnoty stanovené normou ČSN 65 6481 - Zkapalněné ropné plyny – Topné plyny – Propan, butan a jejich směsi – Technické požadavky a metody zkoušení nebo ČSN EN 589+A1 Motorová paliva – Zkapalněné ropné plyny LPG – Technické požadavky a metody zkoušení.

V Kralupech nad Vltavou dne 1.6.2019

Ing. Miroslav Kašpárek

představitel vedení společnosti pro ISO