



**ZKAPALNĚNÉ UHLOVODÍKOVÉ PLYNY
PROPAN-BUTAN**

ČSN 65 6482

JK 108 54

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Liquefied hydrocarbon gases Propane-butane gas

Tato přidružená norma stanoví jakost zkapalněného uhlovodíkového plynu - *propan-butanu*.

Všeobecné vlastnosti zkapalněných uhlovodíkových plynů, podmínky pro vzorkování, dodávání, značení, dopravu a skladování stanoví ČSN 65 6480 (Základní norma).

I. VŠEOBECNĚ

1. Propan-butan ve smyslu této normy je obchodní název pro směs zkapalněných uhlovodíkových převážně se třemi až čtyřmi uhlíky v molekule.

2. Propan-butan je v kapalném stavu bezbarvá kapalina, snadno těkající, specifického zápachu, mající tlak par při 70 °C max. 26 kp/cm² (ČSN 65 6479) a hustotu při 50 °C min. 0,45.

3. *Propan-butan* - zkratka *PB* - se dodává ve dvou druzích, v jakosti letní a zimní a používá se jako topný plyn v domácnosti, chemických laboratořích, v průmyslu apod.

Letní jakost se dodává v období od 1. 4. do 30. 9., zimní jakost od 1. 10. do 31. 3.

II. TECHNICKÉ POŽADAVKY

4. *Propan-butan* musí vyhovovat těmto požadavkům jakosti:

Znak jakosti	Propan-butan		Zkouší se podle
	letní	zimní	
C ₂ -uhlovodíky a inertý v % nejvíce	7		ČSN 65 6145
C ₃ -uhlovodíky v % nejméně	30	55	
C ₄ -uhlovodíky v %	30 až 60	15 až 40	
C ₅ -a vyšší uhlovodíky v % nejvíce	3	2	
Nenasycené uhlovodíky v % nejvíce	60	65	
Sírovodík v mg/kg nejvýše	0,2		ČSN 65 6478
Celková síra v mg/kg nejvýše	200		
Odparek v mg/kg nejvýše	100		

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od:
1.1.1970

04869

-- Vynechaný text --