

ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

DT

662.767-404:662.764.3

Schválena: **26. 3.**

1969

	ZKAPALNĚNÉ UHLOVODÍKOVÉ PLYNY Základní společná ustanovení	ČSN 65 6480 JK 108 a 221
---	---	-----------------------------

Nezobrazitelný cizojazyčný text

Liquefied hydrocarbon gases.

Basic common regulations

Tato norma stanoví všeobecné vlastnosti, podmínky, vzorkování, zkoušení, dodávání, značení, dopravy a skladování zkapalněných uhlovodíkových plynů. Technické požadavky na jakost jednotlivých druhů stanoví přidružené normy jakosti.

I. VŠEOBECNĚ

1. Zkapalněné uhlovodíkové plyny jsou směsi zkapalněných uhlovodíků, převážně se třemi až čtyřmi uhlíky v molekule, a to jak nasycených, tak nenasycených, získaných při zpracování ropy nebo dehtů. Jako kapaliny se uchovávají jen pod tlakem v kovových tlakových nádobách (ČSN 07 8305, ČSN 69 0010).

2. Zkapalněné uhlovodíkové plyny jsou v kapalném stavu bezbarvé, snadno těkající, specifického zápachu, s výhřevností nad 10 800 kcal/kg a tlakem par při 40 °C do 16,7 kp/cm² (ČSN 65 6479).

Fyzikální vlastnosti hlavních uhlovodíků, obsažených ve zkapalněných uhlovodíkových plynech, jsou pro informaci uvedeny v příloze 1.

3. Zkapalněné uhlovodíkové plyny jsou hořlavé a výbušné - hranice výbušnosti jejich směsi se

vzduchem je přibližně v rozmezí od 1,5 % obj. do 11 % obj. - a mohou poškodit zdraví. Proto při práci s nimi je třeba dbát opatrnosti a dodržovat příslušné požární předpisy a předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví. Pro informaci jsou v příloze 2 „Pokyny pro bezpečnou práci“

II. VZORKOVÁNÍ

4. Pro odběr vzorku se použije kovová tlaková nádoba na 0,5 litru až 2 litry, opatřená příslušnou armaturou, zkoušená na zkušební přetlak nejméně 190 kp/cm², která musí vyhovovat všem ustanovením ČSN 07 8305 (dále jen „vzorkovací láhev“); lze použít např. ocelové láhve podle ČSN 07 8515.

Nahrazuje: viz dodatek

Účinnost od:
1. 1. 1970

06508

-- Vynechaný text --