

Označenie

CAS číslo

74-82-8

Charakteristika podľa

UN 1971 METÁN, STLAČENÝ, 2.1,
(B/D)

Európskeho dohovoru ADR

Označenie obalu



Farba ramena: ohnivo červená

Základné vlastnosti

stlačený plyn, horľavý, bez zápachu, bezfarebný, ľahší ako vzduch

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar

0,7175 kg/m³

pomer hustoty k vzduchu

0,5549

molekulová hmotnosť

16,043 kg/kmol

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-CH4-078A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: DIN 477- 1, W21,8×1/14"; LM



Odporúčané redukčné ventily

Špecifikácia						
		Metán 2.5	Metán 3.5	Metán 4.5	Metán 5.5	
Zloženie						
CH ₄ (metán)	≥	99,5	99,95	99,995	99,9995	Mol-%
Nečistoty						
CO ₂	≤	-	10	10	0,1	ppm
O ₂	≤	-	10	5	0,5	ppm
vzdušné plyny / iné uhľovodíky	<	5 000	-	-	-	ppm
N ₂	≤	-	200	15	2	ppm
iné uhľovodíky	≤	-	250	20	0,15	ppm
H ₂ O	≤	-	5	5	2	ppm

Poznámky

UFI číslo: n.a.

Dátum minimálnej trvanlivosti alebo spotreby:

doba potrebná na vyprázdenie tlakovej nádoby u zákazníka / alebo dátum nasledujúcej periodickej prehliadky.

Pri manipulácii s fľašami je potrebné rešpektovať upozornenia uvedené v karte bezpečnostných údajov.