

Označenie

CAS číslo

7782-44-7

Charakteristika podľa

UN 1072 KYSLÍK, STLAČENÝ, 2.2

Európskeho dohovoru ADR

(5.1), (E)

Označenie obalu



Farba ramena: biela

Základné vlastnosti

stlačený plyn, oxidujúci, bez zápachu, bezfarebný

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar

1,429 kg/m³

molekulová hmotnosť

31,9988 kg/mol

pomer hustoty k vzduchu

1,1052

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-O2-097A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: DIN 477- 6, W21,8×1/14"; RM
300 bar: ISO 5145 No. 7: W30×2; 17,3-18,7/15,3

Odporúčané redukčné ventily

FM 61, FM62, FE61, FE62

Špecifikácia					
		Kyslík 4.5	Kyslík 5.0	Kyslík 5.5	
Zloženie					
kyslík vr. vzácnych plynov	≥	99,995	99,999	99,9995	Vol.-%
Nečistoty					
CO + CO ₂	≤	0,5	0,4	0,2	ppmv
H ₂ O	≤	5	2	0,5	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	-	0,2	0,1	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	0,5	-	-	ppmv
N ₂	≤	20	5	1,3	ppmv

Poznámky

UFI číslo: n.a.

Dátum minimálnej trvanlivosti alebo spotreby:

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

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