

označenie

CAS číslo 7782-44-7

označenie podľa ADR UN 1072, kyslík, stlačený, 2.2 (5.1) trieda2, 1O

označenie nádoby



rameno:
biela

dôležité vlastnosti

Bezfarebný stlačený plyn bez zápachu, podporujúci horenie, mierne ťažší ako vzduch.

bezpečnostné symboly



podporujúci horenie



stlačený plyn

fyzikálne vlastnosti

mólová hmotnosť: 31,9988 kg/kmol
 hustota plynu pri 0°C a 1,013 baroch: 1,429 kg/m³
 pomer hustoty k hustote vzduchu: 1,1052

Ďalšie informácie sú uvedené na KBU číslo *-O2-097A

ventily / armatúry

prípoj na ventil 200 bar: W 21,8 x 1/14"
 300 bar: ISO 5145 Nr. 7

odporúčané armatúry Constant 2000, Spectrotec



špecifikácie / forma dodávok

		technisch	Oxycut 3.5	
Zloženie				
O2	>	99,5	99,95	Vol.-%
Nečistoty				
N2 + Ar	<	-	400	ppmv
Nádoba / obsah				
F 10	150 bar	1,6		m ³
F 20	200 bar	4,3		m ³
F 50	200 bar	10,7	10,7	m ³
Zv 12*	F 50 200 bar	128,4	128,3	m ³
MegaPack4	200 bar		128,3	m ³
MegaPack6	200 bar	192,4		m ³