

Označení

CAS

7782-44-7

Charakteristika dle ADR

UN 1072 KYSLÍK, STLAČENÝ, 2.2
(5.1), (E)

Označení lahve



Barva vrchlíku: bílá

Základní vlastnosti

plyn stlačený, oxidující, bez zápachu, bez barvy

Symboly nebezpečí



Fyzikální vlastnosti

Hustota ke vzduchu	1,1052
Hustota plynu při 0°C a tlaku 1,013 bar	1,429 kg/m ³
Molekulová hmotnost	31,9988 kg/kmol

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Kyslík

Ventily / Rozvody

Přípojka ventilu

200 bar: dle národní specifikace
300 bar: ISO 5145 No. 7

Doporučené ventily

Spectrotec



Specifikace				
		Kyslík 2.5	Kyslík 3.5	
Složení				
Kyslík	≥	99,5	99,95	Vol.-%
Nečistoty				
Uhlovodíky	≤	100	-	ppmv
Vlhkost	≤	100	5	ppmv
Argon + Dusík	≤	-	400	ppmv

Poznámky

Plnicí tlak je 150 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak je 200 ± 10 bar při 15 °C

Plnicí tlak je 300 ± 10 bar při 15 °C

Produkt splňuje požadavky na jakost:

ČSN EN ISO 14175: O1