

Označení**CAS**

124-38-9

Charakteristika dle ADR

UN 1013 OXID UHLIČITÝ, 2.2, (C/E)

Barva tlakové láhve

Barva vrchlíku: šedá

Základní vlastnosti

zkapalněný plyn, bez zápachu, bez barvy, těžší než vzduch

Symbole nebezpečí**Fyzikální vlastnosti**

Molekulová hmotnost	44,0098 kg/kmol
Hustota plynu při 0 °C a tlaku 1,013 bar	1,9767 kg/m ³
Hustota ke vzduchu	1,5289
Tlak par při 20 °C	57,258 bar

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Oxid uhličitý

Ventily / Rozvody**Přípojka ventilu**

dle národní specifikace
G 3/4" nebo W 21,80 x 1/14 DIN 477-1 (Nr. 6)

**Doporučené ventily**

Spectrotec

Specifikace			
		Oxid uhličitý 3.0	
Složení			
Oxid uhličitý	≥	99,9	Vol.-%
Nečistoty			
Vlhkost	≤	50	ppmv
Oxid uhelnatý	≤	10	ppmv

Poznámky

Plněno váhově. Tolerance je z důvodu bezpečnosti do - 10 % hmotnosti produktu.

Produkt splňuje požadavky na jakost:

Oxid uhličitý pro svařování dle ČSN EN ISO 14175: C1