

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7440-37-1
Bezeichnung nach ADR UN 1951 ARGON, TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2, (C/E)

Wesentliche Eigenschaften

tiefkalt verflüssigtes Gas, geruchlos, farblos, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 39,948 kg/kmol
 Dichteverhältnis zu Luft 1,3797
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,784 kg/m³

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-AR-003B



Spezifikation / Lieferformen			
		Argon 5.0 fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung			
Argon, tiefkalt verflüssigt	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
H ₂ O	≤	3	ppmv
Stickstoff	≤	5	ppmv
Sauerstoff	≤	2	ppmv
Kohlendioxid	≤	0,5	ppmv