

FICHE TECHNIQUE

Argon(6.0)

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES



**OUVERT
24/7**



Masse molaire: 39,948 g/mol
 Point de fusion : -189°C
 Point d'ébullition : -185,9°C
 Masse volumique de la phase gazeuse (1,013 bar et 15°C): 1,691 kg/ma
 Masse volumique de la phase liquide (1,013 bar au point d'ébullition): 1,393 kg/
 Masse volumique du gaz (1,013 bar au point d'ébullition) : 5,853 kg/m
 Chaleur latente de fusion (1,013 bar au point triple) : 29,41 kJ/kg
 Chaleur latente de vaporisation (à 1,013 bar au point d'ébullition): 160,81 kJ/kg
 Température critique: -122.3 °C
 Pression critique : 48,98 bar
 Facteur de compressibilité (Z) (1,013 bar et 15°C) : 0,9993
 Concentration dans l'air : 0.934 % vol..

APPLICATIONS :



Surveillance de la qualité de l'air, chimie analytique, Spectrométrie d'Adsorption Atomique (SAA), mélanges de gaz d'étalonnage, contrôle des émissions, surveillance de l'environnement, Chromatographie en Phase Gazeuse (CPG), inertie, installation, calibrage et exploitation de l'instrument, instrumentation de contrôle de laboratoire et de processus, spectrométrie de masse (GC-MS et ICP-MS), étalonnage plasma, exploitation, détecteurs de radioactivité .

INFOMATION TECHNIQUE

Pureté :	Impureté :				
Ar	O2	H2O	CnHm	N2	CO + CO2
≥ 99.9999%	≤ 0.3 ppm	≤ 0.5 ppm	≤ 0.1 ppm	≤ 0.4 ppm	≤ 0.2 ppm

Conditionnement :

GAr	LAr
B50	Citerne Cryogénique



" We are what we repeatedly do , Excellence therefore is not an act but a habit " Dr Tazi