

Produktdatenblatt

basi food Ar (Argon, E 938)



Farb- und geruchlos, nicht brennbar

Bezeichnung nach ADR UN 1006 , ARGON, VERDICHTET, 2.2, (E)
CAS-Nummer 7440-37-1

Schulterfarbe: RAL 6001
dunkelgrün

Flaschenmantel: rotviolett

Physikalische Eigenschaften (bei 15°C / 1 bar)
Dichteverhältnis zu Luft 1
Gasdichte 1,669 kg / m³
Molare Masse 39,948 g / mol



Gefahrensymbole



Das Sicherheitsdatenblatt für basi food Ar finden Sie auf unserer Website: portal.basigas.de

Spezifikation u. Gebindegrößen

Reinheit [VOL.-%]	basi food Ar 4.6
Ar	≥ 99,996
Nebenbestandteile	Reinheit gemäß Verordnung (EU) Nr. 231/2012
Gebindegrößen / Füllinhalt [m³]	
10 L, 200 bar	2,1
20 L, 200 bar	4,2
50 L, 200 bar	10,5

Andere Flaschengrößen, Abmessungen und Gewichte finden Sie auf unserer Webseite: portal.basigas.de

Haltbarkeit

36 Monate

Ventilanschlüsse

200 bar W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

Anwendungen

Zur Lebensmittelkonservierung werden Packgase wie Argon vor, nach oder gleichzeitig mit dem Lebensmittel in die Verpackung abgefüllt. Die Folge ist eine Verdrängung von Sauerstoff und damit ein Schutz der Inhaltsstoffe vor unerwünschten mikrobiellen und oxidativen Verderbnisprozessen. Die Lebensmittelverpackung muss gewährleisten, dass das Edelgas nicht entweicht und gleichzeitig kein Sauerstoff eintreten kann.

Mengeneinheiten

Die Umrechnung zwischen den Mengeneinheiten Normkubikmeter, Kilogramm und Liter können Sie einfach und schnell in unserem Rechner unter gaserechner.basigas.de durchführen.