

Produktdatenblatt

basipharm Argon



Verdichtetes Gas, brennbar, schwerer als Luft, nicht giftig, erstickend in hohen Konzentrationen.

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

**Schulterfarbe/
Flaschenmantel:** RAL 6001
dunkelgrün



Physikalische Eigenschaften (bei 15°C / 1 bar)
Dichteverhältnis zu Luft 1,379
Gasdichte 1,669 kg/m³
Molare Masse 39,948 g/mol

Gefahrensymbole



Das Sicherheitsdatenblatt für basipharm Argon finden Sie auf unserer Website: portal.basigas.de

Spezifikation u. Gebindegrößen

Reinheit [VOL.-%]	basipharm Argon 4.6	
Ar		≥ 99,996
Nebenbestandteile [ppm]	Reinheit gemäß DAB, PH. Eur	
N ₂		≤ 5
O ₂		≤ 5
H ₂ O		≤ 10
CH ₄		≤ 5
Gebindegrößen / Füllinhalt [m ³]		
10 L, 200 bar		2,1
50 L, 200 bar		10,5

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

Ventilanschlüsse Hockdruckflasche

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

Anwendungen

Argon wird in der Medizin u. a. in der Augenchirurgie eingesetzt.
Im pharmazeutischen Bereich findet Argon Verwendung bei der Herstellung von Arzneimitteln.

Mengeneinheiten

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