

Produktdatenblatt

Synthetische Luft, KW-frei



Verdichtetes Gas, farb- und geruchlos

Bezeichnung nach ADR UN 1002 SYNTHETISCHE LUFTS, VERDICHTET, 2.1, (E)
CAS-Nummer Nicht anwendbar auf Gasgemische.

Schulterfarbe: RAL 6018
leuchtendes
grün



Physikalische Eigenschaften (bei 15°C / 1 bar)
Dichteverhältnis zu Luft Nicht anwendbar auf Gasgemische.
Gasdichte Nicht anwendbar auf Gasgemische.
Molare Masse Nicht anwendbar auf Gasgemische.

Gefahrensymbole



Das Sicherheitsdatenblatt für Synthetische Luft finden Sie auf unserer Website: portal.basigas.de

Spezifikation u. Gebindegrößen

Reinheit [VOL.-%]	Synthetische Luft
O ₂	21 (+/-)
N ₂	Rest
Nebenbestandteile [ppm]	
KW	≤ 0,5
NO _x	≤ 0,1
CO, CO ₂	≤ 0,5
H ₂ O	≤ 5
Gebindegrößen / Füllinhalt [m ³]	
10 L, 200 bar	1,9
50 L, 200 bar	9,6
50 L, 300 bar	13,4
Bündel 12 x 50 L, 300 bar	160,8

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

Ventilanschlüsse Hockdruckflasche

200 bar G 3/4" nach DIN 477 Nr. 9
300 bar W 30 x 2 nach DIN 477 Teil 5, Nr. 59

Anwendungen

Betriebs-, Träger- oder Null-Gas in der Messtechnik (z. B. Gaschromatographie, Atomabsorptionsspektroskopie)

Mengeneinheiten

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