

Bezeichnung nach ADR UN 1080 SCHWEFELHEXAFLUORID, 2.2 , (C/E)
CAS-Nummer 2551-62-4

Schulterfarbe: RAL 6018
leuchtendes grün



Physikalische Eigenschaften (bei 15°C / 1 bar)
 Dichteverhältnis zu Luft 5,125
 Gasdichte 6,180 kg/m³
 Molare Masse 146,05 g/mol

Gefahrensymbole



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

Spezifikation u. Gebindegrößen

Komponenten [VOL.-%]	Schwefelhexafluorid 3.0	
SF ₆		≥ 99,9
Nebenbestandteile [ppm]		
Luft		≤ 500
HF		≤ 1
CF ₄		≤ 500
H ₂ O		≤ 15
Gebindegrößen / Füllinhalt [kg]		
10 kg		10
40 kg		40

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

Ventilanschlüsse

Flaschen W 21,80 x 1/14" nach DIN 477 Nr. 6

Anwendungen

Schwefelhexafluorid ist ein hervorragendes Dielektrikum. Es wird in Schaltanlagen, elektronischen Apparaturen und Großkraftwerken eingesetzt.

Mengeneinheiten

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