

ALPHAGAZ™ 1 He / He



*ALPHAGAZ™: najprostsze rozwiązanie
zwiększające skuteczność analiz ALPHAGAZ™ 1:
zakres pomiarowy od % do ppm*

Encyklopedia gazów Air Liquide - strony: 989 - 998

Zastosowanie

Najwyższej jakości gaz przeznaczony do zastosowań laboratoryjnych i analitycznych

Informacje dotyczące transportu

Butle z gazem sprężonym

Prawidłowa nazwa przewozowa	Hel sprężony
UN-Nr	1046
ADR/RID	Klasa 2 Kod klasyfikacyjny 1A



Karty charakterystyki

Gaz sprężony : Nr 011 ALP

Dostępna na: <https://pl.airliquide.com/karty-charakterystyki>

Właściwości fizyczne

Masa cząsteczkowa	4 g/mol
Gęstość względna:	
Gęstość względna, gaz	0,14 (powietrze=1)
Kolor	bezbarwny
Zapach	bezwonny
Numer CAS	7440-59-7

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Identyfikacja zagrożeń: zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. W wysokich stężeniach działa dusząco.

Palność: produkt niepalny

Środki ostrożności: zapewnić dobrą wentylację



Wyposażenie butli

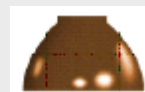
Przyłącze

200 bar: DIN 477 Nr 6 - W 21,8 x 1/14"

300 bar: W30x2 ISO 5145 No.30

Kolor czasy butli:

brązowy (RAL 8008)



Specyfikacja produktu

Czystość (% obj.)	Zanieczyszczenia (ppm v/v)		Sposoby dostawy	Opakowanie	Ciśnienie	Ilość gazu	Kod referencyjny
≥ 99,999 %	H ₂ O	≤ 2 ppm	Butla	10L SMARTOP	200 bar	1,8 m ³	1104413
	O ₂	≤ 2 ppm	Butla	50L	200 bar	9,1 m ³	1104153
	CnHm	≤ 0,5 ppm	Butla	50L SMARTOP	200 bar	9,1 m ³	1104453
	CO	≤ 0,5 ppm	Butla	50L	300 bar	13,2 m ³	27137
	CO ₂	≤ 0,5 ppm	Wiązka	V16	300 bar	216 m ³	1104287

Informacje dodatkowe

Termin ważności: 60 miesięcy

Zastrzeżenie

Informacje zamieszczone w niniejszej Karcie Produktu mają charakter generalny i nie uwzględniają wszelkich możliwych danych dotyczących opisanego w niej Produktu. W związku z powyższym Air Liquide Polska Sp. z o.o. nie jest w jakikolwiek sposób odpowiedzialna za treść tychże informacji, ich kompletność oraz konsekwencje korzystania z nich. Informacje zawarte w Karcie Produktu są oparte na aktualnie posiadanej przez Air Liquide Polska Sp. z o.o. wiedzy technicznej oraz doświadczeniu Air Liquide Polska Sp. z o.o. z dodatkowym zastrzeżeniem, że Karta Produktu nie uwzględnia wszystkich możliwych testów jakim można poddać Produkt ani też procedur bezpieczeństwa, którym Produkt może podlegać. Air Liquide Polska Sp. z o.o. ma w każdym czasie prawo zmiany informacji zamieszczonych w Karcie Produktu. Posiadacze Karty Produktu mają obowiązek upewnienia się, że posiadają jej aktualną wersję. Zabronionym jest kopiowanie części lub całości Karty Produktu bez uprzedniej pisemnej zgody Air Liquide Polska Sp. z o.o.