

ACETYLEN TECHNICZNY / C₂H₂



Air Liquide oferuje szybkie i sprawne dostawy acetyleny w Polsce, aby zaspokoić potrzeby swoich Klientów.

Encyklopedia gazów Air Liquide - strony: 403 - 424

Zastosowanie

Spawanie i lutowanie
Cięcie i żłobienie
Prostownie, oczyszczanie i hartowanie płomieniowe
Nanoszenie powłok

Informacje dotyczące transportu

Gazy rozpuszczone

Prawidłowa nazwa przewozowa	Acetylen rozpuszczony
UN-Nr	1001
ADR/RID	Klasa 2
	Kod klasyfikacyjny 4 F



Karty charakterystyki

Gaz sprężony : Nr 005 ALP

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

Właściwości fizyczne

Masa cząsteczkowa	26 g/mol
Gęstość względna:	
Gęstość względna, gaz	0,9 (powietrze=1)
Kolor	bezbarwny
Zapach	O zapachu czosnku. Słabe właściwości ostrzegawcze w niskich stężeniach.
Numer CAS	74-86-2

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Identyfikacja zagrożeń: duszący w wysokich stężeniach; działanie narkotyczne

Palność: produkt skrajnie łatwopalny; ryzyko wybuchu

Środki ostrożności: zapewnić dobrą wentylację, nie palić przy pracy z gazem



Wyposażenie butli

Przylącze

Butla - DIN 477 Nr 3 - Ø 15,3 x Ø 7,5

Wiązka - M 28 x 1,5 LH

Kolor czasy butli:

kasztanowy (RAL 3009)



Specyfikacja produktu

Czystość (% obj.) C ₂ H ₂	Zanieczyszczenia (ppm v/v)	Sposoby dostawy	Opakowanie	Ciśnienie	Ilość gazu	Kod referencyjny
≥ 99,5 %	-	Butla	40L	18 bar	8 kg	82171
		Butla	50L	18 bar	9,6kg	81173
		Butla	50L	18 bar	10 kg	81161
		Wiązka	V12*40L	18 bar	86,4 kg	81283
		Wiązka	V12*50L	18 bar	108 kg	84271
		Wiązka	V16*50L	18 bar	144 kg	84231

Informacje dodatkowe

Acetylen będący przedmiotem sprzedaży jest przeznaczony wyłącznie do użycia w urządzeniach (np. palnikach gazowych) służących do lutowania, spawania i cięcia elementów metalowych. Acetylen ten nie jest przeznaczony do celów opałowych, jako dodatek lub domieszka do paliw opałowych, do napędu silników spalinowych albo jako domieszka do paliw silnikowych.

Jakość monitorowana zgodnie z PN-EN ISO 9001:2015.

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.