

ACETYLEN TECHNICZNY



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

• Zastosowanie

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

• Transport

Gaz rozpuszczony

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



• Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

Gaz sprężony: Nr 011-AL
 Dostępna na: www.pl.airliquide.com

• Specyfikacja

Nazwa handlowa: acetylen techniczny

• Właściwości fizyczne

Masa molowa 26,04 g/mol
 Zapach czosnkowy
 Gęstość względna gazu 0,91 (powietrze=1)
 Numer CAS 74-86-2

• Główne właściwości

Identyfikacja zagrożeń: produkt skrajnie łatwopalny
 Granice wybuchowości: 2,4-83 % obj. w powietrzu
 Środki ostrożności: zapewnić dobrą wentylację
 nie palić przy pracy z gazem

• Butla

Zawór: DIN 477 Nr 3 - Ø 15,3 x Ø 7,5
 Kolor czaszy: kasztanowy (RAL 3009)



| Czystość (% obj.) C_2H_2 | Sposób dostawy | Opakowanie | Ciśnienie pełnienia (bar) | Ilość gazu (kg) |
|-------------------------------|----------------|------------|---------------------------|-----------------|
| ≥ 99,5 | butla | B40 | 18 | 6,3 |
| | butla | B40 | 18 | 8,0 |
| | butla | B50 | 18 | 10,0 |
| | wiązka | 8xB50 | 18 | 72,0 |
| | wiązka | 12xB50 | 18 | 108,0 |

Jakość monitorowana zgodnie z PN-EN ISO 9001:2009.