

ARCAL™ 1 Flytande / Ar



ARCAL är Air Liquides skyddsgaser för bågsvetsning

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

Användningsområden

TIG och plasma svetsning i alla material
MIG-svetsning av aluminium- och kopparlegeringar
Rotskyddsgas för alla material

Transportinformation

Kylda gaser

Officiell transportbenämning Argon, kyld, flytande
UN-nummer 1951
ADR/RID Klass 2
Klassificeringskod 3A

Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning Argon, komprimerad
UN-nummer 1006
ADR/RID Klass 2
Klassificeringskod 1A



Gasdata

Molekylvikt	39,95 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,38 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	1,4 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7440-37-1

Egenskaper

Risker: Kan orsaka kvävning i höga koncentrationer

Explosionsområde: icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation

Produktspecifikationer

Renhet (%-vol)	Andra komponenter (ppm w/w)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
Ar						
≥ 99,998 %	H ₂ O ≤ 5	Flytande	-			I2140RG
	O ₂ ≤ 5					
	N ₂ ≤ 10					

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.