

ARCAL™ 1 Flydende / Ar



ARCAL™ er Air Liquides beskyttelsesgasser til lysbuesvejsning

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

Anvendelse

TIG-svejsning af alle materialer
MIG-svejsning af aluminium- og kobberlegeringer
Baggas for alle materialer
Plasma- og beskyttelsesgas i plasmaprocesser
Beskyttelsesgas for pilotbuen ved plasmaskæring

Transportinformation

Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse Argon, kølet, flydende
UN-nummer 1951
ADR/RID Klasse 2
Klassifikationskode 3A

Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse Argon, komprimeret
UN-nummer 1006
ADR/RID Klasse 2
Klassifikationskode 1A



Gasdata

Molekylvægt	39,95 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1,38 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	1,4 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	7440-37-1

Egenskaber

Fareidentifikation: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation

Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs)	Andre komponenter (ppm w/w)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
Ar						
≥ 99,998 %	H ₂ O ≤ 5	Flydende	-			I2140RG
	O ₂ ≤ 5					
	N ₂ ≤ 10					

ANSVARSKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.