

HELIUM HG / He



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 989 - 998

Anvendelse

Fiberoptik
Airbags
Læksøgning

Transportinformation

Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse	Helium, komprimeret
UN-nummer	1046
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A



Førende på det Europæiske marked, takket været tilgang til forskellige heliumkilder, tilbyder Air Liquide en pålidelig, stabil og sikker heliumforsyning i hele Europa

Gasdata

Molekylévægt	4 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	0,14 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	N/A (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	7440-59-7

Egenskaber

Fareidentifikation: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

Skulderfarve:

brun (RAL 8008)



Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs) He	Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,996 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 5	Flaske	10L	200 bar	1,9 m ³	I6035S10R2A001
	O ₂	≤ 5	Flaske	20L	200 bar	3,7 m ³	I6035M20R2A001
	N ₂	≤ 20	Flaske	50L	200 bar	9,3 m ³	I6035L50R2A001
			Batteri	H10*50L	200 bar	92,9 m ³	I6035H10R2A001
			Batteri	H20*50L	200 bar	185,9 m ³	I6035H20R2A001

ANSVARFRASKRIVELSE 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.