

HELIUM HG / He



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 989 - 998

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

Anvendelse

Fiberoptik
Airbags
Læksøgning

Transportinformation

Komprimerede gasser

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



Gasdata

| | |
|------------------------------|---------------|
| Molekylvægt | 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.