


Ref.: Varnostni list št. 15	Varnostna oznaka jeklenke:		Kemijska formula: He
-----------------------------------	-------------------------------	---	------------------------------------

Karakteristike produkta in embalaže

Tip	Čistota	Nečistote (ppmV)	Jeklenka kapaciteta (litri)	Vsebnost m ³
6.0	99.9999%	H ₂ O ≤ 1 O ₂ ≤ 0.2 C _n H _m ≤ 0.02 CO+CO ₂ ≤ 0.1 N ₂ ≤ 0.5 H ₂ ≤ 0.1	40	8
5.5 "ECD"(*)	99.9995%	H ₂ O ≤ 3 O ₂ ≤ 1 C _n H _m ≤ 0.02 N ₂ ≤ 3 CO+CO ₂ ≤ 0.2 H ₂ ≤ 0.1 (*) halogen der. ≤ 1 ppb	snopi 50 40 10 5 1	po dogovoru 10 8 2 1 0.15
5.0		H ₂ O ≤ 5 O ₂ ≤ 5 N ₂ ≤ 15 C _n H _m ≤ 1	snopi 50 40 10 5	po dogovoru 10 8 2 1
Tlak polnitve :		200 bar (1 liter : 150 bar)	Izhod ventila: DIN 6	

Priporočeni regulatorji tlaka

Enostopenjski	Dvostopenjski	Odjemno mesto
SD1	SD2	RD
Dodatne informacije dobite iz prospekta "Oprema za specialne pline".		

Velikost jeklenk, drugačna od navedenih,
je na voljo po predhodnem dogovoru

SP 005 05/03

HELIJ

Kemijske in fizikalne lastnosti:

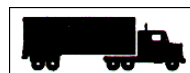
Fizikalno stanje	:	komprimiran plin
Molekularna teža	:	4 g/mol
Vrelišče (pri 1.013 bar)	:	-269 °C
Kritična temperatura	:	-268 °C
Kritični tlak	:	2.3 bar
Relativna gostota, plin (*)	:	0.14 (zrak=1)
Absolutna gostota (*)	:	0.1658 g/l
Izgled / barva	:	brezbarvni plin
Vonj	:	brez vonja

OSTALO.: Nevarnost zadušitve je mnogokrat podcenjena in mora biti močno poudarjena med usposabljanjem osebja.

(*) pri 1.013 bar in 21.1 °C

Informacije za transport:

UN št.: 1046
 Simbol za nevarnost po ADR:
 nalepka nevarnosti št. 2.2 - nestrupen, nevnjetljiv plin



ADR/RID: razred 2



IMDG: razred 2
 IMDG kod 2144



ICAO/IATA-DGR:
 razred 2

Obstojnost in reaktivnost:

Stabilen pri normalnih pogojih.

Varnostni podatki:

- Varnostna opozorila: Pri večji koncentraciji lahko povzroči zadušitev. Posodo hraniti na dobro prezračevanem mestu. Ne vdihavati plina.
- Varnostni list: Za podrobnejše informacije o varnosti se poslužujte varnostnega lista št. 15.

Informacije, ki jih vsebuje pričujoči informativni list so namenjene uporabi kvalificiranega tehničnega osebja, na lastno odgovornost in tveganje. Vse tehnične informacije in nasveti za pravilno in varno uporabo plina so osnovani na preizkusih, za katere sodimo, da so zanesljivi, vendar ne jamčimo, da so natančne in popolne. ISTRABENZPLINI si jemlje pravico spremembe specifikacije brez predhodnega obvestila iz zornega kota nenehnih izboljšav in razvoja.

Za podrobnejše informacije:

ISTRABENZPLINI d.o.o. – Sermin 8/a, 6000 KOPER

Tel. 05 / 66 34 600 – Fax 05 / 66 34 699

www.istrabenzplini.si – info@istrabenzplini.si