

Gassernes fysiske egenskaber

	Oxygen	Argon	Nitrogen	Hydrogen	Helium	Kuldioxid	Aceetylen	Propan	Luft
Kemisk tegn	O₂	Ar	N₂	H₂	He	CO₂	C₂H₂	C₃H₈	
Molekylvægt (kg/kmol)	32,00	39,95	28,01	2,02	4,00	44,01	26,04	44,06	28,96
Massefylde ved 1,013 bar, 0°C (kg/m ³)	1,43	1,78	1,25	0,09	0,18	1,98	1,17	2,01	1,29
Relativ densitet til luft (1,013 bar, 0°C)	1,11	1,38	0,97	0,07	0,14	1,53	0,91	1,55	1,00
Kogepunkt ved 1,013 bar (°C)	-183,0	-185,9	-195,9	-252,8	-268,9	-78,5	-83,6	-42,0	-192,3

Omregningsfaktorer for gasser

	Oxygen	Argon	Nitrogen	Hydrogen	Helium	Kuldioxid	Aceetylen	Propan
Kemisk tegn	O₂	Ar	N₂	H₂	He	CO₂	C₂H₂	C₃H₈
Væskefase (kg/liter)	1,14	1,39	0,81	0,071	0,12	1,07	–	0,58
Væskefase (m ³ (gas)/liter (væske))	0,87	0,85	0,71	0,86	0,76	0,59	–	0,32
Gasfase (kg/m ³)	1,31	1,64	1,15	0,083	0,16	1,81	1,07	1,84
Gasfase (m ³ /kg)	0,76	0,61	0,87	12,1	6,11	0,55	0,93	0,54

De angivne værdier gælder for gasfase ved +15 °C og 0,981 bar.
For væskefase ved kogepunktet ved 1,013 bar, dog for CO₂ ved 15 bar.



Air Liquide Danmark A/S

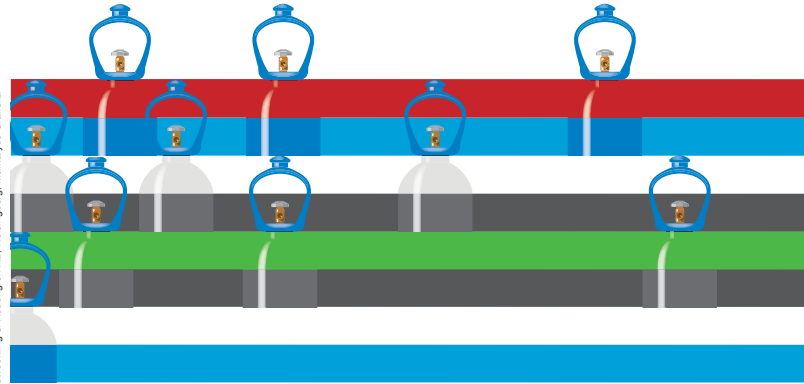
Godsbanegade 2 | DK-8700 Horsens | Tlf. 76 25 25 25 | Fax 76 25 25 35

Høje Taastrupvej 42 | Postboks 210 | DK-2630 Taastrup | Tlf. 43 55 50 50 | Fax 43 55 50 60

info.denmark@airliquide.com | www.airliquide.dk

Art. nr. 08.017.DK, okt. 2004

Marknadsudvikling G. Pøsergenin AB, Helsingborg, Marknadslys Gräniska



*Beskyttelsesgasser
til svejsning*



