



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079-1120

Air Liquide fremstiller oxygen i hele Europa i leveringsformer efter hver kundes specifikke behov: flydende, gasformigt i trykflaske eller via produktion på stedet hos kunden

Anvendelse

Luftfartsindustrien

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	Oxygen, komprimeret
UN-nummer	1072
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1 0



Gasdata

Molekylvægt	32 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1,1 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	1,1 (vand=1)
Farve	farveløs, hvid i fast form
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	7782-44-7

Egenskaber

Fareidentifikation: Oxiderende; frosne væske gas kan forårsage forfrysninger

Eksplisionsområde: understøtter forbrænding kraftigt (voldsom reaktion); kan forårsage antændelse af brændbare materialer

Personlig beskyttelse: Undgå oxygenrig atmosfære (>21%)



Flasker

Ventiltilslutning:

W 21,8 x 1/14", udvendig højre, DIN 6

Skulderfarve:

hvid (RAL 9010)



Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs) O ₂	Andre komponenter (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,5 %	H ₂ O (30 bar) ≤ 7		Flaske	50L	200 bar	10,9 m ³	I1020L50R2A001
	CO ≤ 5						
	CO ₂ ≤ 10						
	CH ₄ ≤ 50						
	C ₂ H ₂ ≤ 0.1						
	C ₂ H ₄ ≤ 10						
	CnHm (n>2) ≤ 6						
	Opløsningsmiddel ≤ 0,2						
	N ₂ O ≤ 4						
	Particles > 10·0 microns -						

Yderligere oplysninger

NATO / STANAG 7106 (Edition 2)

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.