



LASAL™ er Air Liquides gasser til laserapplikationer

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

Anvendelse

Laserskæring

Transportinformation

Komprimerede gasser

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

Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse	Oxygen, kølet, flydende
UN-nummer	1073
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 3 0



Gasdata

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

Egenskaber

Fareidentifikation: Brandnærende, intensiv støtte forbrænding, kan reagere voldsomt med brændbare materialer

Eksplosionsområde: oxidant

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
≥ 99,95 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 10	Flaske	50L	200 bar	10,9 m ³	I6540L50R2A001
	Ar ≤ 500	Batteri	H10*50L	200 bar	108,7 m ³	I6540H10R2A001
		Batteri	V12*50L	200 bar	130,4 m ³	I6540V12R2A001
		Flydende	-			I1150RG

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.