

LASAL™ 2003 / O₂



LASAL är Air Liquides gaser för laserapplikationer

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

Användningsområden

Laserskärning

Transportinformation

Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Oxygen, komprimerad
UN-nummer	1072
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1 0

Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Oxygen, kyld, flytande
UN-nummer	1073
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3 0



Gasdata

Molekylvikt	32 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,1 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	1,1 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7782-44-7

Egenskaper

Risker: Oxiderande, intensifierar förbränning, kan reagera våldsamt med brännbara material

Explosionsområde: oxidationsmedel

Personligt skydd: Undvik oxygenrik atmosfär (>21%)



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 21,8 x 1/14", utvändig höger, DIN 6

Skuldrans färg:

vit (RAL 9010)



Produktspecifikationer

Renhet (%-vol)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
O ₂						
≥ 99,95 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 10	Flaska	50L	200 bar	10,9 m ³	I6540L50R2A001
	Ar ≤ 500	Paket	V15*40L	200 bar	130,4 m ³	I6540V15Z2A001
		Flytande	-			I1150RG

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.