

LASAL™ 2003 / O₂



*LASAL™ on Air Liquiden ratkaisu
lasersovelluksiin*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1079 - 1120

Sovellukset

Laserleikkaus kaasu

Kuljetustiedot

Puristetut kaasut

Kuljetusnimi	Happi, puristettu
YK No	1072
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 1 0

Jäähdytetyt Kaasut

Kuljetusnimi	Happi, jäähdytetty neste
YK No	1073
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 3 0



Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	32 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	1,1 (ilma=1)
Suhteellinen tiheys, neste	1,1 (vesi=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	7782-44-7

Ominaisuudet

Vaarojen tunnistaminen: Hapettavat, intensiivinen tuki palamista, voi reagoida rajusti palavien aineiden kanssa

Räjähdyksrajat: hapetin

Suojautuminen: Vältä happirikasta (>21%) atmosfääriä



Kaasupullot

Venttiilikierre:

W 21,8 x 1/14", oikea, ulkokierre, DIN 6

Kauluksen väri:

valkoinen (RAL 9010)



Tuotespesifikaatiot

Puhtaus (% Til.abs)	Muut komponentit (ppm-v)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
O ₂						
≥ 99,95 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 10					
	Ar ≤ 500					

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tässä tuotelehtisessä esitetyt tiedot ovat yleisluonteisia eikä niissä ole otettu huomioon mitään tiettyjä tai paikallisia olosuhteita tai määräyksiä eikä niitä myöskään voida pitää suosituksina. AIR LIQUIDE ei vastaa tämän tuotelehtisen sisältämistä tiedoista niiden kattavuudesta, niiden käytöstä tai käytön seurauksista eikä anna mitään (suoria tai epäsuoria) takuita.