



ZUURSTOF 2.5

Chemische naam:	Zuurstof
Formule:	O ₂

Specificatie / kwaliteit

Zuiverheid	O ₂	≥	99,5	vol %
Verontreiniging	H ₂ O Rest N ₂ en Ar	<	1500	vpm

Verpakkingsvormen

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode (vulling)
Cilinder	4	0,85	200	81 - 1019
Cilinder	5	1,1	200	81 - 1020
Cilinder	10	2,2	200	81 - 1021
Cilinder	30	6,5	200	81 - 1022
Cilinder	50	10,8	200	81 - 3025
Pakket DOS-bouw (6 cil. x 50 Ltr.)	300	64,8	200	81 - 4004
Pakket (16 cil. x 50 Ltr.)	800	173	200	81 - 1028

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Puurwit RAL 9010

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	31,99		
Dichtheid gas (kg/m ³ bij 1,013 bar en 0 °C)	1,429		
Relatieve dichtheid (lucht = 1)	1,105		
Kookpunt (°C) (K)	- 183,0	respectievelijk	90,2
Kritische temperatuur (°C) (K)	- 118,4	respectievelijk	154,8

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Zuurstof, samengeperst (VIB Nr. 8340)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas, brandbevorderend
Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175	01

Toepassingen

Autogeen lassen en snijden Lasersnijden Solderen, heetstoken en vlamharden	Afvalverbranding en afvalwaterzuivering Staalindustrie en petrochemische industrie
--	---

Eigen bezorgdienst en afhaaldepots

Hatek Lastechiek beschikt over een eigen bezorgdienst en over afhaaldepots in Wieringerwerf en Wateringen.
--

