

Zuurstof Foodgrade

Chemische naam: Zuurstof

Formule: O₂

Specificatie/kwaliteit

Zuiverheid	≥	99,5	vol %
Verontreiniging	H ₂ O	≤	100 vpm
	C _x H _y	≤	100 vpm
	Ar/N ₂	≤	rest
Productie	Conform verordening EU 231/2012 Conform HACCP-systeem		

Verpakkingsvormen

	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode
Cilinders Pakket (16 cil.)	50	10,8	200	2140150
	800	173	200	2140580
m ³ bij 15 °C en 1 bar				

Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Puurwit RAL 9010
Cilindrisch deel	Pastelgroen RAL 6019
Aansluiting volgens NEN 3268	RI 2 (restdruk afsluiter)

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
E-nummer	E 948
Bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen	

Toepassingen

Verpakken onder een beschermende atmosfeer	
--	--