



Westfalen

Productbeschrijving Zuurstof 2.5

Productbeschrijving	Zuurstof 2.5
Aggregatietoestand	gasvormig, samengeperst
Chemische formule	O ₂
Technische benaming	Zuurstof
Zuiverheid	99,5 %
Norm	is niet onderworpen aan enige standaard
Kenmerken	zie veiligheidsinformatieblad
Schouderkleur	wit (RAL 9010)

Nevencomponenten	Maximumwaarden
Stikstof + argon	5000,0 vol.-ppm

Benaming	Artikelnummer	Flestype	Volume fles	Dampdruk/ vuldruk	Netto inhoud	Ventiel	Kenmerken
Zuurstof 2.5 C05 1,1 m ³	B00100105	staal	5,0 l	200,0 bar	1,1 m ³	NBN 226 Forme A (G 5/8 rechts)	Cage
Zuurstof 2.5 C10 2,2 m ³	B00100110	staal	10,0 l	200,0 bar	2,2 m ³	NBN 226 Forme A (G 5/8 rechts)	Cage
Zuurstof 2.5 C20 4,4 m ³	B00100120	staal	20,0 l	200,0 bar	4,2 m ³	NBN 226 Forme A (G 5/8 rechts)	Cage
Zuurstof 2.5 C30 6,6 m ³	B00100130	staal	30,0 l	200,0 bar	6,6 m ³	NBN 226 Forme A (G 5/8 rechts)	Cage
Zuurstof 2.5 C33 10 m ³ 300bar COMBI	B00100133349	staal	33,0 l	300,0 bar	10,0 m ³	DIN 477-5 nr. 59 CEN nr. 7	Cage, ViD
Zuurstof 2.5 C50 10,9 m ³	B00100150	staal	50,0 l	200,0 bar	10,9 m ³	NBN 226 Forme A (G 5/8 rechts)	Cage
Zuurstof 2.5 C50 15,6 m ³ 300 bar	B001001503	staal	50,0 l	300,0 bar	15,2 m ³	DIN 477-5 nr. 59 CEN nr. 7	Cage



Westfalen

Benaming	Artikelnummer	Flestype	Volume fles	Dampdruk/ vuldruk	Netto inhoud	Ventiel	Kenmerken
Zuurstof 2.5 Bdl12 130,8 m ³	B00100312	staal	600,0 l	200,0 bar	130,8 m ³	NBN 226 Forme A (G 5/8 rechts)	Cage
Zuurstof 2.5 vloeibaar V600 ltr	B00100560		600,0 l		487,0 m ³	NBN 226 Forme A null	Cage

Tenzij anders aangegeven geldt voor de vuldruk 288,15 K en de inhoud 288,15 K (15°C) en 0,981 bar.

Fysiske gegevens		
kengetallen	Wobbe-index Wi	90,28 (-182,9) kWh m ⁻³
Sublimatiepunt	Sublimatietemperatuur	212,98 K (°C)
	Sublimatiewarmte	1141 kJ kg ⁻¹
	Dichtheid	1,43 kg m ⁻³
Vloeibare toestand	Kookpunt	0,92 K (°C)
	Vloeistofdichtheid	154,57 (-118,6) kg m ⁻³
	Verdampingswarmte	0,0254 kJ kg ⁻¹
Gastoestand	Thermische geleidbaarheid (bij 288,15 K en 1,013 bar)	0,0015 kg m ⁻³
	Dichtheid (bij 273,15 K en 1,013 bar)	50,43 kg m ⁻³
	Soortelijke warmte (bij 298,15 K en 1,013 bar)	54,4 (-218,8) kg m ⁻³
Kritische punt	Druk	APLC_27,APLC_26,APLC_25 bar
	Temperatuur	13,9 K (°C)

De verstrekte gegevens, waarden en notities komen overeen met de stand van de kennis op het moment van het ter perse gaan. Zijn doen geen aanspraak op juistheid en volledigheid en ontslaan de gebruiker niet van zijn controleplicht.

Actuele status 22.10.2021