

WATERVRIJE AMMONIAK



Specificatie vloeibaar product

			Typische waarde
Ammoniak	% wt	min. 99.5	
Water	% wt	min. 0.1 - max. 0.5	0.2
Inert gas	ml / Nm ³	max. 500	200
Olie	mg / kg	max. 10	
IJzer	mg / kg	max. 1	

Monstername- en analysetechnieken

Monstername	'In-house method' / ISO 7103
Ammoniak	100% - %water
Water	Intertek 3223
Inert gas	Intertek 2029
Olie	Intertek 1549
IJzer	Intertek 1308

Fysische eigenschappen

Formule			NH ₃
Molaire massa			17,03
Kritische temperatuur		°C	132,4
Kritische druk		bar	112,8
Rel. gasdichtheid (lucht)			0,59
Kookpunt	bij 1.0133 bar	°C	-33,4
Vloeistofdichtheid	-30 °C	kg/m ³	680
	0 °C		637
	15 °C		620
	25 °C		603
	Dampspanning	-30 °C	bar
	0 °C		4,3
	15 °C		7,3
	25 °C		10,0

GARANTIE

Dit productinformatieblad vormt de enige productgarantie die ten aanzien van het product wordt geboden. Deze informatie is bedoeld om door technisch vakbekwame personen naar eigen inzicht en op eigen risico te worden gebruikt. Behoudens het bovenstaande zijn er geen uitdrukkelijke of stilzwijgende garanties (inclusief garanties van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruik), en verkoper is niet aansprakelijk voor gevolgschade.

OCI NITROGEN B.V.

Poststraat 1, 6135 KR Sittard
 P.O. Box 601, 6160 AP Geleen
 The Netherlands
 nitrogen@oci.nl

All data, suggestions and information given herein is deemed to be accurate and reliable, but is presented without warranty (expressed or implied) whatsoever. OCI Nitrogen B.V. does not accept any liability in connection with this information or use. It is the responsibility of each user to determine whether the information in this document is appropriate/suitable for their particular use, application or processing. Nothing in this document shall be deemed to alter or waive any provision of OCI Nitrogen's General Conditions of Sale or this disclaimer.

01.11.2022

www.oci.nl