

AMMONIAK



Flüssigproduktspezifikation

			Typischer Wert
Ammoniak	Gew %	min. 99.5	
Wasser	Gew %	min. 0.1 - max. 0.5	0.2
Inertgas	ml / Nm ³	max. 500	200
Öl	mg / kg	max. 10	
Eisen	mg / kg	max. 1	

Probe- und Analyseverfahren

Probeverfahren	'Hausmethode' / ISO 7103
Ammoniak	100% - %Wasser
Wasser	Intertek 3223
Inertgas	Intertek 2029
Öl	Intertek 1549
Eisen	Intertek 1308

Physikalische Eigenschaften

Formel			NH ₃
Molmasse			17,03
Kritische Temperatur		°C	132,4
Kritischer Druck		bar	112,8
Gasdichte relativ zur Luft			0,59
Siedepunkt	bei 1.0133 bar	°C	-33,4
Flüssigkeitsdichte	-30 °C	kg/m ³	680
	0 °C		637
	15 °C		620
	25 °C		603
	Dampfdruck	-30 °C	bar
	0 °C		4,3
	15 °C		7,3
	25 °C		10,0

GARANTIE

Dieses Produktdatenblatt ist die einzige Garantie, die in Bezug auf dieses Produkt abgegeben wird. Diese Informationen sind für die Nutzung durch technisch geschulte Personen sowie zur Nutzung in deren eigenem Ermessen und auf deren Gefahr gedacht. Außer der oben genannten werden keinerlei Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, darin eingeschlossen Garantien über die allgemeine Gebrauchstauglichkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck, abgegeben, und der Verkäufer haftet nicht für Folgeschäden.

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.