

## R-507

Menggas: Pentafluorethaan / 1,1,1 - trifluorethaan

Formule:  $\text{CHF}_2\text{CF}_3 / \text{CH}_3\text{CF}_3$ 

## Specificatie/kwaliteit

Samenstelling	R-125	Min. 49 – Max. 51	gew %
	R-143a	Min. 49 – Max. 51	gew %
Verontreiniging	Vocht		10 ppm
	Residu		50 ppm
	Aciditeit als HCl		0,1 ppm
	Niet oplosbare gassen in dampfase		1,5 vol %

## Verpakkingsvormen

	V <sub>cil</sub> (l)	m <sub>gas</sub> (kg)	Artikelcode
Cilinders	12	10,0	5520112
	27	22,5	5520127
	61	49,0	5520161
Toncilinder	900	765	5521190

## Cilinderkenmerken

Kleur volgens norm	-	
Schouder	Zuiver wit	RAL 9010
Cilindrisch deel	Zuiver wit	RAL 9010
Aansluiting volgens NEN 3268	RU 1	

## Fysische eigenschappen

Gemiddeld moleculair gewicht (kg/kmol)	98,9	
Dichtheid verzadigde damp (kg/m <sup>3</sup> bij -15 °C)	19,7	
Dichtheid vloeistof (kg/m <sup>3</sup> bij 25 °C)	1047	
Kookpunt (°C) (K)	-49,2	respectievelijk 224,0
Kritische temperatuur (°C) (K)	70,9	respectievelijk 344,1
Dampdruk (bar bij 25 °C)	12,87	

## Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	R- 507 (VIB nr. 9212)
Productbeschrijving	Kleurloze vloeistof met etherachtige geur
Benaming volgens ASHRAE	R- 507
Ozon depletion potential (O.D.P.) (CFK - 11 = 1)	0
Opwarmingsfactor (HGWP) (CFK - 11 = 1)	0,96

## Toepassingen

Laag temperatuurtransport	Koudemiddel voor het temperatuurgebied tussen de -50 °C en -5 °C
Laag tot middel temperatuur commerciële koeling	

Linde Gas Benelux B.V.  
Havenstraat 1, Postbus 78, NL-3100 AB Schiedam  
www.linde-gas.nl

**BESTELLEN:**  
www.lindegasonline.nl / E-mail: mailorder.lg.nl@linde.com  
Tel.: +31 88 262 62 62 / Fax: +31 10 246 15 06

Linde Gas Belgium N.V.  
Westvaardijk 85, B-1850 Grimbergen  
www.linde-gas.be

**BESTELLEN:**  
E-mail: order.lg.be@linde.com  
Tel.: +32 2 257 88 49 / Fax: +32 2 257 88 76