

R-134a

Chemische naam: 1,1,1,2- Tetrafluorethaan

Formule: CH₂FCF₃

Specificatie/kwaliteit

| | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------|
| Zuiverheid | 99,7 | gew % |
| Verontreiniging | Vocht | 10 ppm |
| | Residu | 50 ppm |
| | Aciditeit als HCl | 0,1 ppm |
| | Niet oplosbare gasen in dampfase | 1,5 vol % |

Verpakkingsvormen

| | V _{cil} (l) | m _{gas} (kg) | Artikelcode |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| Cilinders | 12,3 | 12 | 5410112 |
| | 27 | 28 | 5410127 |
| | 61 | 63 | 5410161 |
| Pakketvat | 820 | 852 | 5411182 |
| Toncilinder | 900 | 936 | 5411191 |

Cilinderkenmerken

| | | | |
|------------------------------|------------|-----|------|
| Kleur volgens norm | - | | |
| Schouder | Zuiver wit | RAL | 9010 |
| Cilindrisch deel | Zuiver wit | RAL | 9010 |
| Aansluiting volgens NEN 3268 | RU1 | | |

Fysische eigenschappen

| | | | |
|--|-------|-----------------|-------|
| Moleculair gewicht (kg/kmol) | 102,0 | | |
| Dichtheid verzadigde damp (kg/m ³ bij -15 °C) | 8,29 | | |
| Dichtheid vloeistof (kg/m ³ bij 25 °C) | 1205 | | |
| Kookpunt (°C) (K) | -26,1 | respectievelijk | 247,1 |
| Kritische temperatuur (°C) (K) | 101,1 | respectievelijk | 374,1 |
| Dampdruk (bar bij 25 °C) | 6,66 | | |

Overige informatie

| | |
|--|--|
| Veiligheidsinformatieblad | 1,1,1,2-Tetrafluorethaan (R-134a) (VIB nr.150) |
| Productbeschrijving | Kleurloze vloeistof met etherachtige geur |
| Benaming volgens ASHRAE | R-134a |
| Ozon depletion potential (O.D.P.) (CFK - 11 = 1) | 0 |
| Aanduiding volgens NEN-EN-ISO 14175 | 0,28 |

Toepassingen

| | |
|--|---|
| Transportkoeling Airconditioning personenwagens Airconditioning gebouwen | Koudemiddel voor het temperatuurgebied tussen de -20°C en +10°C |
|--|---|

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