

koudemiddel / warmtedrager**R-134a**

Productaanduiding:	R-134a
Aggregatietoestand:	onder druk vloeibaar gemaakt
Chemische aanduiding:	CF ₃ CH ₂ F
Zuiverheid:	99,5 gew.-%
Verdere aanduidingen:	1,1,1,2-Tetrafluorethaan
Norm:	DIN 8960

Nevenbestanddelen:

Organische stoffen
Vocht
Kokend residu
Niet-condenseerbare gassen

Maximumwaarde conform DIN 8960

0,5 gew.-%
25 gew.-ppm
50 gew.-ppm
1,5 vol.-%

Verpakkingen:

In stalen cilinders

Aanduiding	Cilinder-/houdervolume	Dampdruk	Inhoud
Koelmiddel R134a C12 12 kg	12,3 l	5,7 bar	12,00 kg
Koelmiddel R134a C61 63 kg	61,0 l	5,7 bar	63,00 kg

De dampspanning heeft betrekking op 293,15 K (20 °C).

Andere leveringsvormen:

op aanvraag

Eigenschappen: zie Veiligheids Informatie Blad
verstikkend**Afsluiteraansluiting:** NEN 3268 RU 1 | (W 21,80 x 1/14 rechts)**Schouderkleur:** lichtgroen (RAL 6018)**Typische toepassingen:**

- als koudemiddel
- in de auto-airconditioning
- in de gewone koeling
- in de bedrijfskoeling
- in de industriële koudetechniek
- in de koudwaterproductie
- voor inertiseren
- als bescherming van smeltoppervlakken

koudemiddel / warmtedrager**R-134a****Fysische gegevens / kengetallen:**

Molaire massa		102,0 g mol ⁻¹
Vloeibare toestand	Kooktemp	246,95 (-26,2) K (°C)
Kritische punt	Temperatuur	374,2 (101,05) K (°C)
	Druk	40,59 bar
	Dichtheid	512 kg m ⁻³
Overige kengetallen	Veiligheidsgroep conform DIN EN 378	A1
	Praktische Grenswaarde	0,25 kg m ⁻³
	Ontvlambaarheid (LFL)	- kg m ⁻³
	ODP-waarde	0
	GWP ₁₀₀ -waarde	1430

De data, waardes en aanwijzingen, hier in dit document vermeld, worden correct geacht op het moment van uitgave. De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook ontstaan door het gebruik van gegevens uit dit document.
Stand: 12.2015