

koudemiddel / warmtedrager**R-508A**

Productaanduiding:	R-508A
Aggregatietoestand:	onder druk vloeibaar gemaakt
Chemische aanduiding:	$\text{CHF}_3 + \text{C}_2\text{F}_6$
Zuiverheid:	99,5 gew.-%
Verdere aanduidingen:	Mengsel van R-23 (Trifluormethaan) en R-116 (Hexafluorethaan)
Norm:	DIN 8960

Bestanddelen

R-23 (Trifluormethaan)	39 gew.-% (+2/-2 gew.-%)
R-116 (Hexafluorethaan)	61 gew.-% (+2/-2 gew.-%)

Nevenbestanddelen:**Maximumwaarde conform DIN 8960**

Organische stoffen	0,5 gew.-%
Vocht	25 gew.-ppm
Kokend residu	50 gew.-ppm
Niet-condenseerbare gassen	1,5 vol.-%

Verpakkingen:

In stalen cilinders

Aanduiding	Cilinder-/houdervolume	Dampdruk	Inhoud
Koelmiddel R-508 A C12: 7,2 kg	10 l	28,4 bar	7,20 kg

De dampspanning heeft betrekking op 273,15 K (0 °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 lagetemperatuurtechniek
- in cascade koelsystemen

koudemiddel / warmtedrager**R-508A****Fysische gegevens / kengetallen:**

Molaire massa		100,1 g mol ⁻¹
Vloeibare toestand	Kookpunt	187,15 (-86) K (°C)
Kritische punt	Temperatuur	283,35 (10,2) K (°C)
	Druk	36,5 bar
	Dichtheid	565 kg m ⁻³
Overige kengetallen	Veiligheidsgroep conform DIN EN 378	A1
	Praktische Grenswaarde	0,23 kg m ⁻³
	Ontvlambaarheid (LFL)	- kg m ⁻³
	ODP-waarde	0
	GWP ₁₀₀ -waarde	13214

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