

**koudemiddel / warmtedrager****R-508B**

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

**Bestanddelen**

R-23 (Trifluormethaan)	46 gew.-% (+2/-2 gew.-%)
R-116 (Hexafluorethaan)	54 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

<b>Aanduiding</b>	<b>Cilinder-/houdervolume</b>	<b>Dampdruk</b>	<b>Inhoud</b>
Koelmiddel R 508 B C05 4,54 kg	5,0 l	28,6 bar	4,54 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-508B****Fysische gegevens / kengetallen:**

Molaire massa		95,4 g mol <sup>-1</sup>
Vloeibare toestand	Kookpunt	184,85 (-88,3) K (°C)
Kritische punt	Temperatuur	284,35 (11,2) K (°C)
	Druk	37,7 bar
Overige kengetallen	Veiligheidsgroep conform DIN EN 378	A1
	Praktische Grenswaarde	0,2 kg m <sup>-3</sup>
	Ontvlambaarheid (LFL)	- kg m <sup>-3</sup>
	ODP-waarde	0
	GWP <sub>100</sub> -waarde	13396

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