



VIN-FP-339/006

**climalife**<sup>®</sup>

## R-508 B

### GEWAARBORGDE COMMERCIËLE SPECIFICATIES

STANDAARD EIGENSCHAP	GRENSWAARDE
Samenstelling R-23 R-116	46% ( $\pm$ 1%) 54% ( $\pm$ 1%)
GewaARBorgde zuiverheid	$\geq$ 99,5% volume
Watergehalte	$\leq$ 10 ppm gewicht
Zuurindex (HCl)	$\leq$ 1 ppm gewicht
Gehalte aan niet-condenseerbare stoffen (gasfase)	$\leq$ 1,5% volume
Hoogkokende residuen	$\leq$ 0.01 % volume

### BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN

**R-508B** is een azeotropisch mengsel van het type HFK bestemd voor koelinstallaties werkende bij lage temperatuur.

Dit koudemiddel wordt gebruikt ter vervanging van R-503.

### OLIËN

Een polyolester olie gebruiken (POE).

Bij **Climalife** de viscositeit van de gekozen olie controleren in functie van uw toepassing en de mengbaarheid met het desbetreffende koudemiddel.

### VOORZORGEN BIJ HET GEBRUIK

Zie het Veiligheidsinformatieblad\*.

### REGELGEVING

Gebruik en implementatie van R-508B worden bepaald door EU-verordening 517/2014.  
De recuperatie van R-508B is verplicht op grond van EU-verordening 517/2014.  
(Raadpleeg eventueel lokale regelgeving)

\*U kunt de Veiligheidsinformatiebladen (VIB's) terugvinden op onze site [www.climalife.dehon.com](http://www.climalife.dehon.com)



R-508 B

climalife®

## FYSICO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN R-508B

Molmassa	g/mol	95,39
Temperatuursverschuiving	K	0,44
Kookpunt (bij 1,013 bar)	°C	-87,60
Volumetrische massa van verzadigde damp bij het kookpunt	kg/m <sup>3</sup>	6,548
Kristische temperatuur	°C	11,20
Kritische druk	bar	37,72
Kritische massa	kg/m <sup>3</sup>	568
Latente verdampingswarmte bij 1,013 bar	kJ/kg	165,36
Thermische conductiviteit bij -30°C		
Vloeistof	W/(m.K)	
Damp bij 1,013 bar		0,013
Oppervlaktespanning bij 25°C	10 <sup>-3</sup> N/m	N/A
Viscositeit bij 25°C		
Vloeistof		N/A
Damp bij 1,013 bar	10 <sup>-3</sup> Pa-s	0,015
Soortelijke warmte bij 25°C		
Vloeistof	kJ/(kg.K)	N/A
Damp bij 1,013 bar		0,757
Ratio Cp/Cv bij 25°C en 1,013 bar		1,136
Ontvlambaarheid in de lucht		Onontvlambaar
Classification\$\$\$ NF-EN 378 ASHRAE		A1 A1
Ozon afbrekend vermogen	(R-11 = 1)	0
GWP IPCC-AR4/IPCC-AR5	(CO <sub>2</sub> = 1)	13396/11698

Neem contact op met uw verdeler of de **Climalife** commerciële dienst voor meer informatie. Als het koelsysteem dat u wenst te plaatsen volgens u geen alledaags geval is, staan we voor u klaar met advies en raad.

De inlichtingen in deze productfiche zijn het resultaat van onze studies en ervaringen. Deze gegevens worden te goeder trouw verstrekt, maar vormen in geen geval een waarborg vanwege Dehon en stellen ons geenszins aansprakelijk, in het bijzonder bij inbreuken op de rechten van derden of bij het niet naleven door de gebruikers van onze producten van de reglementeringen die hierop van toepassing zijn.

Voor meer informatie, ga naar onze website:  
[http://www.climalife.dehon.com/contact\\_us](http://www.climalife.dehon.com/contact_us)

