



VIN-FP-438/006

climalife®

R-508 B

GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	HATÁRÉRTÉKEK
Összetétel: R-23	46 % (± 2 %)
R-116	54 % (± 2 %)
Tisztaság	≥ 99,5 tömeg%
Víztartalom	≤10 ppm tömeg
Savasság (HCl)	≤ 1 ppm tömeg
Nem kondenzálódó tartalom (gőzfázis)	≤ 1,5 térfogat%
Magas forráspontú maradvány	≤ 0,01 térfogat%

FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az R-508B egy olyan azeotropikusnak nevezett HFC keverék, amelyet nagyon alacsony hőmérsékleten működő hűtőberendezésekben alkalmaznak. Az R-503 helyettesítője.

OLAJOK

Poliol-észter olaj (POE) használandó.

Ellenőriztesse a **Climalife**-fal a berendezésben maradt olaj viszkozitását és keveredését a választott hűtőközeggel.

ELŐÍRÁSOK

Kövessük a biztonsági adatlap előírásait *.

SZABÁLYOZÁS

Az R-508B felhasználására és kivitelezésére az 517/2014-es Európai Kormányrendelet az irányadó. Európában az R-508B visszanyerése az 517/2014-es Európai Kormányrendelet szerint kötelező. (Lásd rendelkezések végrehajtása az egyes országokban!)

*A biztonságtechnikai adatlap közvetlenül elérhető honlapunkon: www.climalife.dehon.com



R-508 B

climalife®

AZ R-508B FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGAI

Móltömeg	g/mól	95,39
Hőmérsékletcsúszás (1,013 bar)	K	0,44
Forráspont (1,013 bar)	°C	-87,60
A telített gőz sűrűsége forrásponton	kg/m ³	6,548
Kritikus hőmérséklet	°C	11,20
Kritikus nyomás	bar	37,72
Kritikus sűrűség	kg/m ³	568
Rejtett elpárolgási hő forrásponton 1,013 bar	kJ/kg	165,36
Hővezető képesség (-30°C)	W/(m.K)	N/A
Folyadék		0,013
Gőz (1,013 bar)		
Felületi feszültség (25°C)	10 ⁻³ N/m	N/A
Viszkozitás (25°C)		
Folyadék		N/A
Gőz (1,013 bar)	10 ⁻³ Pa-s	0,015
Fajhő (25°C)		
Folyadék	kJ/(kg.K)	N/A
Gőz (1,013 bar)		0,757
c _p /c _v arány (25°C; 1,013 bar)		1,136
Gyúlékonysági határ 25°C-on	% volume	Nem gyúlékony
Osztályozás NF-EN 378 szerint		A1
ASHRAE szerint		A1
ODP ózonkárosító hatás	(R-11 = 1)	0
GWP üvegház károsító hatás		
IPCC 4. értékelés	(CO ₂ = 1)	13396
IPCC 5. értékelés		11698

Részletes információkért keresse meg a **Climalife** kereskedelmi osztályát vagy forgalmazóját. Amennyiben az Ön által kivitelezendő rendszer a szokásostól eltérőnek tűnik, akkor rendelkezésére állunk véleményünkkel és tanácsainkkal.

A dokumentációban közölt adatok tájékoztató jellegűek és jelenlegi ismereteinken alapulnak. Jóhiszemű közreadásuk semmi esetben sem kötelez minket felelősségvállalásra, különös tekintettel a termékeink felhasználóiira vonatkozó előírások megszegésének, illetve harmadik személynek okozott kár esetére. Az információk nem helyettesíthetik a nélkülözhetetlen előzetes kipróbálást az egyes felhasználási területeken való használhatóság megállapítása érdekében. A felhasználónak gondoskodnia kell a helyi előírások betartásáról és az esetleg szükséges jóváhagyások megszerzéséről.

További információkért látogasson el honlapunkra!
http://www.climalife.dehon.com/contact_us

