



VIN-FP-211/004

# climalife®

## Performax LT

### GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	HATÁRÉRTÉKEK
Összetétel	tömeg %
- R-32	30 % (± 2 %)
- R-125	30 % (± 2 %)
- R-134a	40 % (± 2 %)
Tisztaság	≥ 99,5 tömeg %
Víztartalom	≤ 10 ppm tömeg
Klórion teszt (ezüstnitrát teszt)	Negatív
Savasság (HCl)	≤ 1 ppm tömeg
Nem kondenzálódó tartalom (gőzfázis)	≤ 1,5 térfogat %
Magas forráspontú maradvány	≤ 0,01 térfogat %

### FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A Performax LT kereskedelmi és ipari hűtési alkalmazásokhoz tervezett nem azeotróp HFC keverék, mely felhasználható az R-404A helyettesítőjeként új és meglévő berendezésekben.

Főként szupermarketek és hipermarketek központi hűtéséhez, hűtőházakhoz, fagyasztó berendezésekhez, fagyasztott termékek konzerválására szolgáló hűtőbútorokhoz és szállítmányhűtéshez alkalmazható.

### OLAJOK

Észterolaj alkalmazása szükséges (POE).

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

### ELŐÍRÁSOK

Kövessük a biztonsági adatlap előírásait \*.

### SZABÁLYOZÁS

Európában a Performax LT felhasználása az 517/2014-es Európai rendelet által szabályozott.

Európában a Performax LT visszanyerése kötelező az 517/2014 rendelet alapján.

(Vegye figyelembe az adott ország hatályos szabályozását!)

\*A biztonságtechnikai adatlap közvetlenül elérhető honlapunkon : [www.climalife.dehon.com](http://www.climalife.dehon.com)



## A PERFORMAX LT FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGAI

Móltömeg	g/mól	82,1
Olvadáspont	°C	N/A
Forráspont (1,013 bar)	°C	-46,06
Hőmérsékletcsúszás (1,013 bar)	K	6,40
Telített folyadék sűrűsége (25°C)	kg/m <sup>3</sup>	1117
Gőzsűrűség a forrásponton	kg/m <sup>3</sup>	4,465
Gőznyomás: 25°C 50°C	bar	13,11 24,31
Kritikus hőmérséklet	°C	82,66
Kritikus nyomás	bar	47,55
Kritikus sűrűség	kg/m <sup>3</sup>	477
Párolgáshő a forrásponton	kJ/kg	257,21
Hővezetés (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	W/m.K	0,086 0,014
Felületi feszültség (25°C)	10 <sup>-3</sup> N/m	6,63
Viszkozitás (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	10 <sup>-3</sup> Pa.s	0,1440 0,013
Fajhő (25°C) Folyadék Gőz (1,013 bar)	kJ/(kg.K) kJ/(kg.K)	1,575 0,834
C <sub>p</sub> /C <sub>v</sub> (25°C; 1,013 bar)		1,152
Gyúlékonyság levegőben		Nem gyúlékony
Lobbanáspont		Nincs
Osztályozás EN 378		A1
ODP ózonkárosító hatás	(R-11 = 1)	0
GWP üvegházkárosító hatás	(CO <sub>2</sub> = 1)	1824

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 felhasználóira 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. A felhasználó növekedő felelősségétől, hogy birtokában van-e ezen dokumentáció leltetésű verziója: c átíntk minden további információval rendelkezésére áll.

