



R-422 D

(ISCEON MO29)

GARANTÁLT KERESKEDELMI SPECIFIKÁCIÓ

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK	HATÁRÉRTÉKEK
Összetétel :	
R-125	65,1 % (-1,1/+0,9)
R-134a	31,5 % (-1,0/+1,0)
R-600a	3,4 % (-0,4/+0,1)
Tisztaság	≥ 99 tömeg%
Víztartalom	≤10 ppm tömeg
Klórionteszt	negatív
Savasság	≤1 ppm tömeg
Gőzfázisban meghatározott nem kondenzálódó tartalom	≤1,5 térfogat %

FŐBB ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Az ISCEON® MO29 az R22 végleges helyettesítésére alkalmas HFC típusú zeotropikus keverék, mely a hűtés-, klímatechnikában és folyadékhűtésben használható.

OLAJOK

Ásványolaj, alkyl-benzol vagy poliol-észter olaj használandó.

A megtartott olaj viszkozitásának megfelelőségét ellenőriztesse a Climalife-al függően az aplikációtól és a hűtőközeggel való keveredésétől.

ÓVINTÉZKEDÉSEK FELHASZNÁLÁSKOR

Kövesse a Biztonsági Adatlap előírásait.

ELŐÍRÁSOK

Európában az ISCEON® MO29 begyűjtése kötelező a 842/2006 számú rendelet alapján. (Tartsa be az országokénti hatályos előírásokat)

*A biztonsági adatlapot megtalálja a www.climalife.dehon.com honlapon

**R-422 D****R-422 D (ISCEON MO29) FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGAI**

Móltömeg	g/mól	109,9
Olvadáspont	°C	n.a.
Forráspont (1,013 bar)	°C	-44,7
Hőmérséklet-csúszás 1,013 bar-on	K	4,76
A telített folyadék sűrűsége 25°C-on	kg/m ³	1143
A telített gőz sűrűsége a forrásponton	kg/m ³	4,811
Gőznyomás 25°C-on	bar	11,28
50°C-on		20,80
Kritikus hőmérséklet	°C	79,6
Kritikus nyomás	bar	39,08
Kritikus sűrűség	kg/m ³	528,7
Párolgási hő forrásponton	kJ/kg	190,06
Hővezetési tényező 25°C-on		
Folyadék	W/(m.K)	0,066
Gőz 1,013 bar-on		0,015
Felületi feszültség 25°C-on	10 ⁻³ N/m	5,496
Viszkozitás 25°C-on		
Folyadék	10 ⁻³ Pa-s	0,154
Gőz 1,013 bar		0,0124
Fajhő 25°C		
Folyadék	kJ/(kgK)	1,443
Gőz 1,013 bar	kJ/(kgK)	0,844
c _p /c _v arány 25°C 1,013 bar		1,108
Gyúlékonyság a levegőben		Nem gyúlékony
Lobbanáspont		Nincs
NF-EN 378 osztályozás		L1
Ózonkárosító hatás	(R-11=1)	0

Lépjön kapcsolatba a Climalife kereskedelmi osztályával, hogyha további információra van szüksége. Ha az átállítandó hűtőberendezés nem tűnik átlagos esetnek, akkor véleményeinkkel és tanácsainkkal rendelkezésére állunk.

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 övzödiön mea arról, hoav birtokában van-e ezen dokumentáció leautolsó verziója: céaünk minden további információval rendelkezésére áll.

Copyright© 2007 – climalife kft. – Minden jog fenntartva.

Climalife Kft. 2040 Budaörs, Rét u. 2.
Tél. : 061 431 660 – Fax : 061 431 661
E-mail : climalife.hu@dehon.com www.climalife.dehon.com