



R-422 A

(ISCEON MO79)

GEWAARBORGDE COMMERCIËLE SPECIFICATIES

STANDAARD EIGENSCHAP	GRENSWAARDE
Samenstelling	
R-125	85,1% (-1,1 /+1,1)
R-134a	11,5% (-1,0 /+1,0)
R-600a	3,4% (-0,4 /+0,1)
Gewaarborgde zuiverheid	≥ 99% gewicht
Watergehalte	≤ 10 ppm gewicht
Test ion chloride (test met zilvernitraat)	niet bestaande
Zuurindex	≤ 1 ppm gewicht
Gehalte aan niet-condenseerbare stoffen (gasfase)	≤ 1,5% volume

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN

ISCEON[®] MO79 is een zeotropisch HFK mengsel ontwikkeld als "drop-in" vervangingsmiddel voor R-22, R-502 en mengsels op basis van R-22, gebruikt in toepassingen voor commerciële en industriële koeling met directe expansie.

Dit koudemiddel kan gebruikt worden in nieuwe installaties met directe expansie.

OLIËN

Een minerale (MN), alkylbenzeen (AB) of polyolester (POE) olie gebruiken.

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

In Frankrijk is de recuperatie van ISCEON[®] MO79 verplicht krachtens het decreet van 07.12.1992.

*U kunt de Veiligheidsinformatiebladen (VIB's) terugvinden door zich in te schrijven op onze website www.climalife.dehon.com

**FYSICO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN R-422 A (ISCEON MO79)**

Molmassa	g/mol	116
Smeltpunt	°C	Niet bestaande
Kookpunt (onder 1,013 bar)	°C	-48,6
Temperatuurverschuiving onder 1,013 bar	K	2,49
Dichtheid van de verzadigde vloeistof bij 25°C	kg/m ³	1136
Dichtheid van de verzadigde damp bij 25°C	kg/m ³	74,3
Dampdruk bij: 25°C 50°C	bar	12,74 23,34
Kritische temperatuur	°C	71,7
Kritische druk	bar	37,50
Kritische dichtheid	kg/m ³	538
Latente verdampingswarmte op het kookpunt	kJ/kg	175,8
Warmtegeleiding bij 25°C Vloeistof	W/(m.K)	0,0602
Damp onder 1,013 bar		0,0144
Oppervlaktespanning bij 25°C	10 ⁻³ N/m	4,492
Viscositeit bij 25°C Vloeistof	10 ⁻³ Pa-s	0,143
Damp onder 1,013 bar		0,0127
Soortelijke warmte bij 25°C Vloeistof	kJ/(kg.K)	1,446
Damp onder 1,013 bar	kJ/(kg.K)	0,832
Ratio Cp/Cv bij 25°C en 1,013 bar		1,105
Ontvlambaarheid in de lucht		onontvlambaar
Vlampunt		niet bestaande
Classificatie NF-EN 378		L1
Ozonafbrekend vermogen	(R-11 = 1)	0
GWP	CO2 =1	2530

Neem contact op met uw verdeler of de technische adviseur voor koudemiddelen van uw **Climalife** agentschap 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.

Copyright© 2007 - Dehon service SA - Alle rechten voorbehouden.

DEHON SERVICE BELGIUM N.V.
Carton de Wiertlaan 79 - B-1090 BRUSSEL
Tel : + 32 (0)2 421 01 70 - Fax : + 32 (0)2 426 96 62
E-mail : dehonservice.be@climalife.dehon.com

DEHON SERVICE NEDERLAND
Van Konijnenburgweg 84 - NL-4612 PL BERGEN OP ZOOM
Tel. : +31 (0)164 21 28 30 - Fax : +31 (0)164 21 28 31
E-mail : dehon.nl@climalife.dehon.com