



R-410 A

GEWAARBORGDE COMMERCIËLE SPECIFICATIES

STANDAARD EIGENSCHAP	GRENSWAARDE
Samenstelling: R-32 R-125	50% (+0,5% -1,5%) 50% (+1,5% -0,5%)
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

R-410A is een HFK-mengsel, dat hoofdzakelijk gebruikt wordt voor nieuwe installaties. Dit koudemiddel wordt gebruikt in airconditioningsystemen met laag vermogen en industriële koeling.

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

In Europa is de recuperatie van R-410A verplicht krachtens verordening nr. 842/2006.
(De reglementering geldend in ieder land in acht nemen)

*U kunt de Veiligheidsinformatiebladen (VIB's) terugvinden op onze site www.climalife.dehon.com

**R-410 A****FYSCICO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN R-410A**

Molmassa	g/mol	72,6
Smeltpunt	°C	Niet bestaande
Kookpunt (onder 1,013 bar)	°C	-51,6
Temperatuurverschuiving onder 1,013 bar	K	0,05
Dichtheid van de verzadigde vloeistof bij 25°C	kg/m ³	1061
Dichtheid van de verzadigde damp op het kookpunt	kg/m ³	4,173
Dampdruk bij: 25°C 50°C	bar	16,5 30,6
Kritische temperatuur	°C	70,17
Kritische druk	bar	47,7
Kritische dichtheid	kg/m ³	552
Latente verdampingswarmte op het kookpunt	kJ/kg	271,5
Warmtegeleiding bij 25°C Vloeistof	W/(m.K)	0,098
Damp onder 1,013 bar		0,0124
Oppervlaktespanning bij 25°C	10 ⁻³ N/m	5,01
Viscositeit bij 25°C Vloeistof	10 ⁻³ Pa-s	0,121
Damp onder 1,013 bar		0,0134
Soortelijke warmte bij 25°C Vloeistof	kJ/(kg.K)	1,69
Damp onder 1,013 bar	kJ/(kg.K)	0,822
Ratio Cp/Cv bij 25°C en 1,013 bar		1,175
Ontvlambaarheid in de lucht		onontvlambaar
Vlampunt		niet bestaande
Classificatie NF-EN 378		L1
Ozonafbrekend vermogen	(R-11 = 1)	0

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.

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