



Performax LT

GEWAARBORGDE COMMERCIËLE SPECIFICATIES

STANDAARD EIGENSCHAPPEN	GRENSWAARDE
Samenstelling	
- R-32	30 % (± 2 %)
- R-125	30 % (± 2 %)
- R-134a	40 % (± 2 %)
Gewaarborgde zuiverheid	≥ 99,5 % gewicht
Watergehalte	≤ 10 ppm gewicht
Test ion chloride	Negatief
Zuurindex (HCL)	≤ 1 ppm gewicht
Gehalte aan niet-condenseerbare gassen, (gasfase)	≤ 1,5 % volume
Hoogkokende residuen	≤ 0.01 % volume

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN

Performax LT is een niet-azeotropisch HFK mengsel, ontwikkeld voor commerciële en industriële koeling, te gebruiken in nieuwe of bestaande installaties ter vervanging van R-404A. Bij voorkeur te gebruiken in centrale koelsystemen van super_ of hypermarkten, koel en vrieshuizen, vriesinstallaties en transportkoeling.

OLIE

Een polyolester olie gebruiken. (POE)
Controleer de viscositeit van de gekozen olie in functie van de toepassing en de mengbaarheid met het desbetreffende koudemiddel.

VOORZORGEN BIJ HET GEBRUIK

Zie het veiligheidsinformatieblad*.

REGELGEVING

Gebruik en implementatie van Performax LT worden bepaald door EU-verordening 517/2014.
Recuperatie van Performax LT is verplicht op grond van EU-verordening 517/2014.
(Raadpleeg eventueel lokale regelgeving)

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



Performax LT

climalife®

FYSISCHE-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN PERFORMAX LT

Molmassa	g/mol	82,1
Smeltpunt	°C	Niet bestaande
Kookpunt (bij 1,013 bar)	°C	-46,06
Temperatuursverschuiving bij 1,013 bar	K	6,40
Dichtheid van de verzadigde vloeistof bij 25°C	kg/m ³	1117
Dichtheid van de verzadigde damp bij kookpunt	kg/m ³	4,465
Dampdruk bij: 25°C 50°C	bar	13,11 24,31
Kritische temperatuur	°C	82,66
Kritische druk	bar	47,55
Kritische dichtheid	kg/m ³	477
Latente verdampingswarmte bij kookpunt	kJ/kg	257,21
Warmtegeleiding bij 25°C Vloeistof Damp bij 1,013 bar	W/m.K	0,086 0,014
Oppervlaktespanning bij 25°C	10 ⁻³ N/m	6,63
Viscositeit bij 25°C Vloeistof Damp bij 1,013 bar	10 ⁻³ Pa.s	0,1440 0,013
Soortelijke warmte bij 25°C Vloeistof Damp bij 1,013 bar	kJ/(kg.K) kJ/(kg.K)	1,575 0,834
Ratio Cp/Cv bij 25°C en 1,013 bar		1,152
Ontvlambaarheid in de lucht		Onontvlambaar
Vlampunt		Niet bestaande
Classificatie NF-EN 378		A1
Ozonafbrekend vermogen	(R-11 = 1)	0
GWP	(CO ₂ = 1)	1824

Neem contact op met uw verdeler of **Climalife** voor meer informatie. Bij speciale toepassingen 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.

Voor meer informatie, ga naar onze website:



http://www.climalife.dehon.com/contact_us