

Presentaciones
Comerciales

Cilindro 11.3 kg



Para mayor información
contacte al Departamento
de Servicio Técnico de
Quimobásicos®

(81) 8305 4622
Cel. 811 790 3693
Lada (01 800) 830 3300
asesor.quimobasicos@cydsa.com



quimobasicos.com
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VII- MMXXIII

 **Quimobásicos**

Ficha Técnica

Genetron® Performax LT® (R-407F)

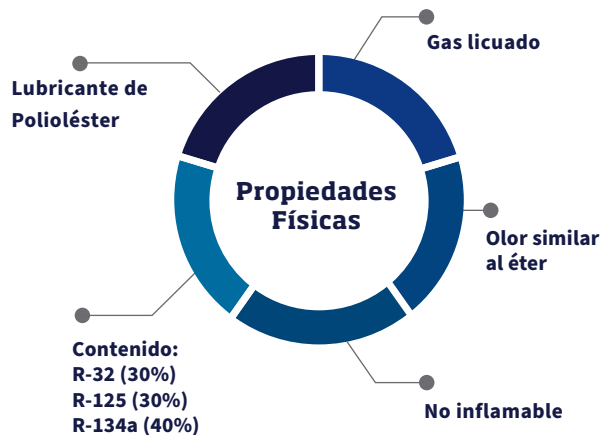




Genetron® Performax LT® (R-407F)

El **Genetron® PERFORMAX LT®** es la mejor solución a largo plazo para sustituir R-22 por su baja toxicidad y nulo daño a la capa de ozono. Es el refrigerante de mejor capacidad y eficiencia en comparación con las alternativas de sustitución al R-22. Es la mejor opción para los equipos que requieren conversión pues logra reducir costos y protege el equipo. Su flujo másico es idéntico al del R-22, y no necesita reemplazo o ajuste de válvulas de expansión termostáticas.

El **Genetron® Performax LT®** utiliza un lubricante de Polioliéster.



Datos generales	
Aplicaciones	Refrigeración Media/Baja Reemplazo del R-22 / R 404A (equipo nuevo)
Lubricante	Polioliéster
Temperatura de ebullición	-45.5 °C
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Similar al éter
Presión de vapor (mmHg 20°C)	148.2 psia
Volatilidad	Se evapora fácilmente
Otros datos	pH= neutral

Performax LT®

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40.0	4.9	0.5	60	15.6	131.7	110.8
-35	-37.2	7.5	1.9	65	18.3	143.7	121.8
-30	-34.4	10.4	4.2	70	21.1	156.4	133.5
-25	-31.7	13.6	6.8	75	23.9	169.9	146.0
-20	-28.9	17.1	9.7	80	26.7	184.1	159.2
-15	-26.1	20.9	12.9	85	29.4	199.1	173.3
-10	-23.3	25.1	16.4	90	32.2	215.0	188.1
-5	-20.6	29.6	20.2	95	35.0	231.7	203.9
0	-17.8	34.5	24.4	100	37.8	249.3	220.6
5	-15.0	39.8	28.9	105	40.6	267.8	238.3
10	-12.2	45.6	33.9	110	43.3	287.2	256.9
15	-9.4	51.8	39.3	115	46.1	307.6	276.6
20	-6.7	58.5	45.1	120	48.9	329.0	297.4
25	-3.9	65.6	51.4	125	51.7	351.5	319.3
30	-1.1	73.3	58.2	130	54.4	375.0	342.0
35	1.7	81.5	65.5	135	57.2	399.7	366.8
40	4.4	90.3	73.4	140	60.0	425.4	392.4
45	7.2	99.7	81.8	145	62.8	452.4	419.5
50	10.0	109.7	90.8	150	65.6	480.6	448.0
55	12.8	120.4	100.5				

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig