

Chemours™

CATÁLOGO

General 2024

Refrigerante R134a

Freon™ 134a (HFC-134a) es un refrigerante hidrofluorocarbono (HFC) que no agota la capa de ozono. Originalmente fue diseñado como reemplazo del R-12, un clorofluorocarbono (CFC) que agota la capa de ozono. Freon™ 134a es actualmente el refrigerante estándar mundial para equipos originales automotrices utilizado en sistemas de aire acondicionado móviles. También se puede utilizar para actualizar los sistemas de aire acondicionado móviles R-12 existentes, que a menudo se encuentran en los automóviles clásicos.

R134a por 340 gramos



Tipo de Gas	HFC (Hidrofluorocarbonos)
Potencial de calentamiento	1200
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R12
Aplicaciones	Aire acondicionado automotriz
	Refrigeración doméstica

R134a por 30 Lb / 13.62 Kg



Tipo de Gas	HFC (Hidrofluorocarbonos)
Potencial de calentamiento	1200
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R12
Aplicaciones	Aire acondicionado automotriz
	Refrigeración doméstica

Refrigerante R404a

R404a por 450 gramos



Tipo de Gas	HFC (Hidrofluorocarbonos)
Potencial de calentamiento	3820
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R12 - R502
Aplicaciones	Refrigeración comercial
	Vehículos refrigerados
	Máquinas de hielo

Refrigerante MO-49

MO-49 (R437a) por 340 gramos



Tipo de Gas	HFC (Hidrofluorocarbonos)
Potencial de calentamiento	1805
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R-12 y R-500
Aplicaciones	Almacenamiento y procesamiento de alimentos
	Refrigeradores/ congeladores domésticos
	Exhibidores de supermercados

MO-49 (R437a) por 750 gramos



R404a por 24 Lb / 10.896 Kg



Tipo de Gas	HFC (Hidrofluorocarbonos)
Potencial de calentamiento	3820
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R12 - R502
Aplicaciones	Refrigeración comercial
	Vehículos refrigerados
	Máquinas de hielo

Refrigerante R410a

R410a por 11 Lb / 5 Kg



R410a por 25 Lb / 11.35 Kg



Tipo de Gas	HFC (Hidrofluorocarbonos)
Potencial de calentamiento	1200
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R12
Aplicaciones	Aire acondicionado automotriz
	Refrigeración doméstica

Refrigerante YF

R410a por 11 Lb / 5 Kg



Tipo de Gas	Hidrofluoroolefina
Potencial de calentamiento	4
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R134a
Aplicaciones	Aire acondicionado automotrices

Refrigerante R507

R410a por 11 Lb / 5 Kg



Tipo de Gas	HFC (Hidrofluorocarbonos)
Potencial de calentamiento	3900
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R-502
Aplicaciones	Refrigeradores comerciales



Opteon™



Chemours™

Refrigerante	GWP*	Inflamabilidad (ASHRAE)	Aplicaciones	Reemplazo	Disponibilidad Comercial
Opteon XP10 (R-513A)	573	A1	Refrigeración y AC para sustituir R-134a en DX y sistemas inundados	R-134a	✓
Opteon XP40 (R-449A)	1282	A1	Media y baja temperatura en refrigeración	R-404A, R-507A, R-407A, R-407F	✓
Opteon XP44 (R-452A)	1945	A1	Refrigeración de transporte	R-404A	✓
Opteon YF (R-1234yf)	<1	A 2L	AC Automotriz y pequeña carga de refrigeración	R-134a	✓

Refrigerante XP10

El refrigerante Opteon™ XP10 (R-513A) ofrece una excelente capacidad y compatibilidad para el R-134a en sistemas nuevos y de reemplazo, y un equilibrio óptimo de propiedades, que incluye alto rendimiento, eficiencia energética y sostenibilidad ambiental. Se caracteriza por su reducción en el potencial de calentamiento global del 56 % en comparación con R-134a. y rendimiento.

XP10 por 30 Lb / 13.62 Kg



Tipo de Gas	Hidrofluoroolefina
Potencial de calentamiento	573
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R134a
Aplicaciones	Refrigeración comercial
	Enfriadores de agua, aire acondicionado y bombas de calor
	Sistemas de pista de hielo



Opteon™



Chemours™

Refrigerante XP40

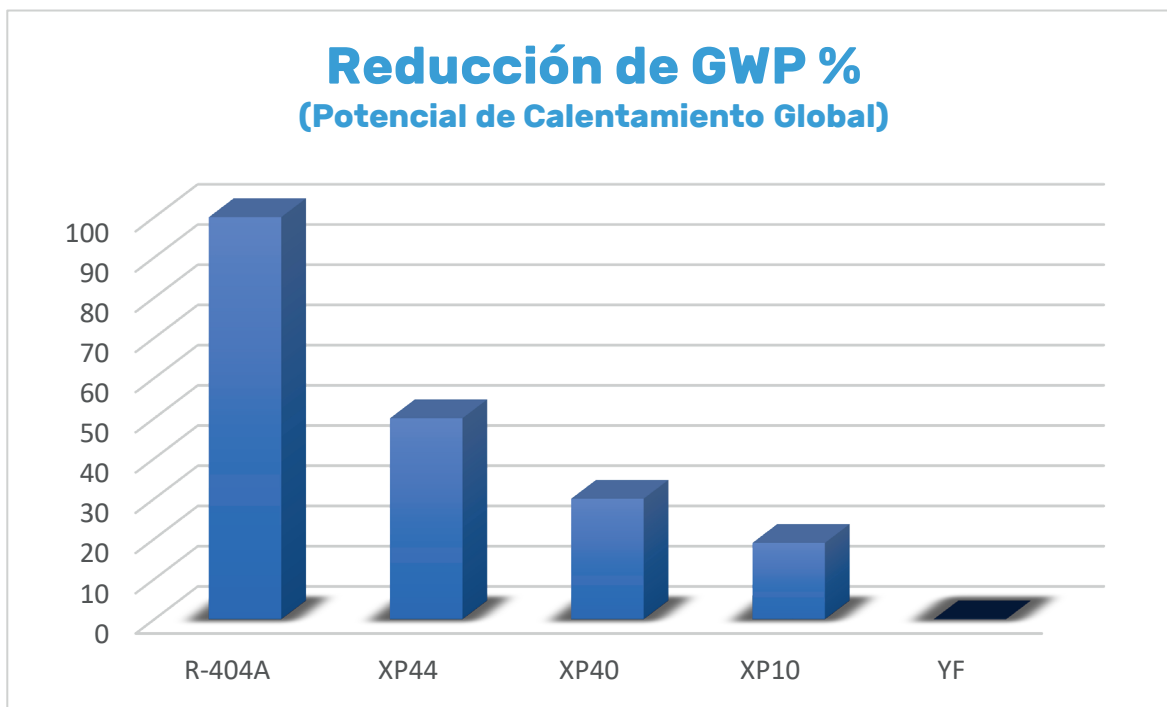
Opteon™ XP40 (R449A) se ha usado con éxito en una amplia gama de aplicaciones de refrigeración comercial. Es un refrigerante de alto rendimiento para refrigeración de temperatura baja y media. Puede usarse un equipo nuevo y pueden reemplazarse R-22, R-404A, R-507, y R-407A en el equipo existente. Se ha convertido en el refrigerante líder utilizado en diversas aplicaciones.

XP40 por 25 Lb / 11.35 Kg



Tipo de Gas	Hidrofluoroolefina
Potencial de calentamiento	1282
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R-404A y R-507
Aplicaciones	Supermercados
	Servicio de alimentos
	Sistemas de rack centralizados
	Enfriadores/ congeladores y salas de preparación
	Sistemas de pista de hielo

Refrigerante	GWP*	Inflamabilidad (ASHRAE)	Aplicaciones	Reemplazo	Disponibilidad Comercial
Opteon XP30 (R-514A)	77	A1	Alta temperatura, chillers centrífugos	R-123	✓
Opteon XL40 (R-454A, DR-7)	238	A 2L	Para sistemas no herméticos pequeños para media y baja temperatura en refrigeración	R-40A, R-507A, R-407A, R-407F	✓
Opteon XL41 (R-454B, DR-5A)	461	A 2L	AC Reemplazo para R-410A	R-410A	✓
Opteon XL20 (tbd, DR-3)	146	A 2L	Para sistemas no herméticos pequeños para media y baja temperatura en refrigeración	R-134a	Proximamente



Refrigerante XP44

El refrigerante Opteon™ XP44 (R-452A) es el reemplazo para los refrigerantes R-404A y R-507. Se caracteriza por su bajo agotamiento de la capa de ozono y por su reducción del 45% de potencial de calentamiento global en comparación con R-404A/R-507. Es seguro y no inflamable.

XP44 por 25 Lb / 11.35



Tipo de Gas	Hidrofluoroolefina
Potencial de calentamiento	1945
Potencial de agotamiento de ozono	0
Reemplaza al refrigerante	R-404A y R-507
Aplicaciones	Sistemas comerciales
	Transporte refrigerado a temperatura baja y media
	Contenedores refrigerados



GALLIUM

CONTACTO



3187436072-3152240972



galliumdecolombia@gmail.com



Autop. Medellín Km. 2.5 Via Parcelas 900 mts
Ciem Oikos Occidente - Bodega I-129 Cota- Cundinamarca



www.galliumdecolombia.com



[galliumdecolombia](#)