

Gas Refrigerante Isceon MO49

The miracles of science™

Dupont es la empresa por excelencia producción de gases refrigerantes.

Cubriendo todo tipo de aplicaciones, Dupont brinda al mercado gases refrigerantes estables, seguros y ecológicos.





DuPont® ISCEON® M049 refrigerante

REEMPLAZO DEL

R-12

APLICACIONES

- Aire Acondicionado Automotriz diseñados para R-12
- Refrigeración Doméstica diseñados para R-12
- Refrigeración Comercial de temperatura media, tales como:
 - Equipos de Conservación de Supermercados
 - Equipos de Almacenamiento de Alimentos

BENEFICIOS

- Conversión fácil, rápida y menos costosa
- No daña la capa de ozono
- No cambio de tipo de aceite en la mayoría de los casos, ya que es compatible con AM, AB y POE
- Permite continuar utilizando el equipo existente
- Puede ser recargado el equipo después de presentarse una fuga

DESEMPEÑO

- Provee una similar o mejor capacidad de enfriamiento que el R-12
- Provee una eficiencia energética similar que el R-12
- Menor temperatura de descarga que el R-12
- De 10% a 15% menos carga que el R-12

PRESENTACIÓN EN GARRAFA DESCARTABLE 13.4 KG

Especificaciones Técnicas



The miracles of science™

Gases Refrigerantes				
Nro. ASHRAE	Nombre Comercial	Fabricante	Fórmula	Composición
R413A	Isceon MO49	Dupont	1,1,1,2-Tetrafluoroetano	88%
			Octafluoropropano	9%
			Isobutano	3%

Gases Refrigerantes						
Nro. ASHRAE	Nombre Comercial	Propiedades Físicas				
		Peso Molecular	Punto de Ebullicion (1 atm)	Presión de Vapor (25 °C)	Aceite	Reemplaza a
R413A	Isceon MO49	104	-33°C	113 PSIA	AM POE AB	R12

Gases Refrigerantes							
Nro. ASHRAE	Nombre Comercial	Propiedades Físicas					
		Densidad del Vapor (25° C - Aire = 1)	Densidad (25°C - g/cc)	Solubilidad en H2O (en peso)	Olor	Forma	Color
R413A	Isceon MO49	3,70	72,3 lb/ft ³	< 0,5%	eter	gas licuado	claro