

# Gases Refrigerantes



## Se acerca el verano..... ¿Cómo va a reemplazar al R-12? **ISCEON® MO49** La mejor alternativa para sustituir al R-12



✓ **Garrafas descartables de 13,4 y 13,8 Kg y latas de 750gr!:**

- **El ISCEON MO49 es un reemplazo directo del R12 y el UNICO aprobado para aire acondicionado automotriz. No requiere cambio de aceite ni de ningún elemento del sistema.**
- **Aplicación en refrigeración doméstica y comercial**

**Sólo los mejores eligen Du Pont**



**Totaline Centro**  
(011) 4384 5509

**Totaline Norte**  
(011) 4721 0000

**Totaline Sur**  
(011) 4240 1700

**Totaline Oeste**  
(011) 4459 3004

**Totaline Rosario**  
(0341) 437 5606

(011) 4837 5052

**Ventas a Interior**  
(011) 4837 5028

(011) 4837 5104

[www.totaline.com.ar](http://www.totaline.com.ar)

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**

© Carrier Corporation 2009



# DuPont® ISCEON® MO49 refrigerante

DuPont® ISCEON® MO49 es un refrigerante de conversión simple, rápida y en la mayoría de los casos no requiere cambio de lubricante. Reemplaza al R-12 en aplicaciones de alta y media temperatura. Está disponible en presentación de lata de 340 g y en cilindro desechable de 12.5 Kg.

**ASHRAE**  
R-413A

**REEMPLAZO**  
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

#### RECOMENDACIONES

Para equipos de Aire Acondicionado Automotriz que trabajan con R-12 el DuPont® ISCEON® MO49 es compatible con el Aceite Mineral (AM), por lo que el cambio de aceite en la mayoría de los casos no es necesario cuando se realice un retrofit.

Para equipos de Refrigeración Comercial de media temperatura y A/A DuPont® ISCEON® MO49 es compatible con el Aceite Mineral (AM), Alquil Benceno (AB), y Poliolester (POE).

AM = Aceite Mineral  
AB = Alquil Benceno  
POE = Poliolester

*Para más información consulte los lineamientos de conversión DuPont® ISCEON® MO49.*



**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**