

Refrigerante DuPont Isceon MO49 Plus(R-437A)

ISCEON® MO49 Plus es un refrigerante de reconversión con HFC para R-12 en sistemas de aire acondicionado para automóviles y en sistemas estacionarios de refrigeración y para sustituir las mezclas de refrigerantes que contengan HCFC (por ej MP39, MP66 y R-409A) en los sistemas de refrigeración. ISCEON® MO49 Plus es compatible con los lubricantes tradicionales y modernos; en la mayoría de los casos no se requiere cambiar el tipo de lubricante durante la reconversión.

ISCEON® MO49 Plus no está recomendado para su uso en sistemas de compresores centrífugos o para refrigeradores con evaporadores inundados o receptores a baja presión.

Naturaleza química del refrigerante

Composición química	% en peso	Nº CE
1,1,1,2 Tetrafluoroetano (R134a)	78,5	212-377-0
Pentafluoroetano (R-125)	19,5	206-557-8
Butano	1,4	106-97-8
Pentano	0,6	109-66-0

Información adicional

Beneficios	
Reemplaza al R-12 y a las mezclas de HCFC (MP39, MP66 y R-409A)	sistemas de aire acondicionado para automóviles y en sistemas estacionarios de refrigeración
Reacondicionamiento	Es compatible con los lubricantes minerales alquilbencenicos y poliol-ester. El reacondicionamiento no requiere cambio de lubricante en la mayoría de los casos La experiencia de campo ha mostrado que ISCEON® MO49 plus funcionará con éxito con el aceite mineral existente o alquilbenceno en la mayoría de los sistemas
Seguro	Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE,
Facilidad de Servicio:	Cargar en fase liquida por ser no azeotropico

Propiedades Físicas

PROPIEDADES FÍSICAS	R-437A	Unidades
Punto ebullición a 1,013 bar	-32	°C
Densidad liquido a 25 °C	1,192	Kg/l
ODP	0,0	-----