

## **Refrigerante DuPont Isceon MO29(R-422D)**

DuPont Isceon MO29 es un refrigerante HFC sencillo de utilizar, no perjudicial para la capa de ozono, diseñado originariamente para sustituir al R-22 en sistemas de enfriado de agua de expansión directa. También puede utilizarse en sistemas de aire acondicionado profesionales y domésticos, así como en sistemas de refrigeración de media temperatura.

### **Naturaleza química del refrigerante**

<b>Composición química</b>	<b>% en peso</b>	<b>Nº CE</b>
1,1,1,2 Tetrafluoroetano (R134a)	31,5	212-377-0
Pentafluoroetano (R-125)	65,1	206-557-8
Isobutano	3,4	200-857-2

### **Información adicional**

<b>Beneficios</b>	
<b>Reemplaza al R-22</b>	Diseñado originariamente para sistemas de enfriado de agua de expansión directa. Alcanza la capacidad y eficiencia del R-22 en la mayor parte de los sistemas. Temperatura y presión de descarga significativamente menor que R-22
<b>Reacondicionamiento</b>	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® MO29 funcionará con éxito con el aceite mineral existente o alquilbenceno en la mayoría de los sistemas de expansión directa. En los sistemas en los que el retorno de aceite puede ser un potencial problema, como los sistemas en los que el acumulador de la línea de aspiración actúa como receptor de baja presión, se recomienda sustituir total o parcialmente (~30%) la carga de aceite del compresor por un aceite poliolester.
<b>Seguro</b>	Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE,
<b>Facilidad de Servicio:</b>	Cargar en fase líquida por ser no azeotrópico

### **Propiedades Físicas**

<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>R-422D</b>	<b>Unidades</b>
Punto ebullición a 1,013 bar	-43	°C
Densidad líquido a 25 °C	1,14	Kg/l
Presión de Vapor a 25 °C	1130	Kpa
ODP	0,0	-----