

**FICHA TÉCNICA**
**ACEMIRE HFC.  
ISO. 150, 200, 300, 500.**

Desarrollo de investigación científica y tecnológica

**USOS**

Acemire HFC es un lubricante sintético base alquilbenceno especial como alternativa económica para compresores que emplean gases del tipo CFC's, HCFC's, con excelentes resultados, para operar a bajas medias y altas temperaturas, el lubricante más recomendado para compresores de refrigeración doméstica comercial e industrial. El único lubricante sin límites en refrigeración, mejorado con protectores metálicos, anti desgaste y estabilizadores.

En el sistema: alta miscibilidad con hidrocarburos y gases refrigerantes de tipo CFC's muy alta con los HCFC's y baja con los HFC's, alta miscibilidad con hidrocarburos.

Lubricación del compresor: mantiene limpio el sistema de refrigeración, lubrica todas las partes en movimiento. Excelente transferencia de calor, compatible con los aceites y sellos comúnmente usados y no conduce la corriente eléctrica. Para su uso en compresores herméticos. No forma acidez

**Refrigeración Domestica, Comercial e industrial.**

Estable químicamente ideal para ser usado con R-12, y R-22, el lubricante más usado en refrigeración doméstica.

**VENTAJAS**

- No deja residuos de carbón.
- Baja temperatura de congelación.
- Alta solubilidad en gases naturales.
- Lubricante ideal en refrigeración.
- Excelente lubricante.
- Remueve el calor.
- De bajo costo.


**PRESENTACIONES:**

Litro, Galón 4 lts, Cubeta 19 lts, tambor 200 lts.

**VISCOSIDADES**

SUS: 150, 200, 300, 500.

**NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENAJE.**

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	ACEMIRE HFC			
		150	200	300	500
Viscosidad @40 °C, cSt	ASTM D 445	32	42	62.5	96
Viscosidad @ 100 °C cSt	ASTM D 445	4.75	5.35	6.43	8.2
Viscosidad @ 100 ° F SUS	ASTM D 88	170	220	320	500
Acidez mg/KOH/g	ASTM D 974	0.03	0.03	0.03	0.03
Contenido de agua, ppm	ASTM D 1744	< 20	< 20	< 20	< 20
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	27	27	27	27
Densidad, Lb/gal, 60 °F	ASTM D 4052	7.22	7.22	7.22	7.22
Temperatura de Ecurrimiento °F(°C)	ASTM D 97	- 45 (-43)	- 45 (-42)	-40 (-40)	-32 (-36)
Temperatura de inflamación °F (°C)	ASTM D 92	347 (175)	347 (185)	374 (190)	383 (195)
Temperatura de ignición °F(°C)	ASTM D 92	356 (180)	356 (190)	410 (210)	419 (215)
Gravedad Especifica	ASTM D 4052	0.865	0.865	0.865	0.865