

**FICHA TÉCNICA**
**ACEMIRE HC**
**ISO: 32, 68, 150.**

Desarrollo de investigación científica y tecnológica

**USOS**

Acemire HC es un lubricante sintético base polialquilen glicol especial para compresores que emplean gas refrigerante propano, compresores de gas natural y hidrocarburos excelentes resultados para operar a bajas medias y altas temperaturas. El lubricante más recomendado se usa en compresores, no reduce su viscosidad es de uso industrial. El único lubricante que no se diluye con los hidrocarburos, mejorado con protectores metálicos, anti-desgaste y estabilizadores.

En el sistema:

Baja miscibilidad con gases refrigerantes como Propano, gas natural e hidrocarburos ligeros.

El lubricante: mantiene limpio el sistema del compresor, lubrica todas las partes en movimiento, excelente transferencia de calor, compatible con los aceites y sellos comúnmente usados y no conduce la corriente eléctrica. Refrigerantes de hidrocarburos, no forma acidez.

**Baja miscibilidad con hidrocarburos.**

Estable químicamente: Ideal para ser usado con gases refrigerantes del tipo HC's, el lubricante más usado para compresores que comprimen gases refrigerantes como, hidrocarburo, propano y etano.

**VENTAJAS**

- Bajo contenido de cenizas.
- Alto índice de viscosidad.
- Estabilidad al esfuerzo mecánico.
- No se diluye con hidrocarburos.
- Excelente lubricidad.
- Alta estabilidad térmica.


**PRESENTACIÓN:**

Litro, galón 3.785 lts, cubeta 19 lts, tambor 200 lts.

**VISCOSIDADES**

ISO. 32, 68, 150.

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

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	ACEMIRE HC		
		32	68	150
Viscosidad @40 °C, cSt	ASTM D 445	32	63	153
Viscosidad @ 100 °C cSt	ASTM D 445	8.23	10.8	23.5
Viscosidad @ 100 °F SUS	ASTM D 88	170	335	750
Contenido de Agua, ppm	ASTM D 1744	<50	< 50	>50
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	173	163	184
Densidad, Lb/gal, 60 °F	ASTM D 4052	8.23	8.26	8.35
Temperatura de Escurrimiento °F(° C)	ASTM D 97	-58 (-50)	-42	-22 (-30)
Temperatura de Inflamación °F (°C)	ASTM D 92	473 (245)	455 (235)	500 (260)
Temperatura de Ignición °F (°C)	ASTM D 92	491 (255)	491 (255)	536 (280)
Gravedad Específica a 20 °C	ASTM D 4052	0.985	0.989	1.000