

**FICHA TÉCNICA**

**ACEMIRE AMONIA ISO 68**

Desarrollo de investigación científica y tecnológica

**USOS**

Acemire Amonia ISO 68 aceite lubricante sintético, altamente refinado, químicamente inerte en ambientes químicos ásperos, especial para compresores que emplean gas refrigerante Amoniac (R-717) NH3.

Lubricación del compresor reduce el desgaste, mantiene limpio el sistema, reemplaza los lubricantes usados que se encuentran estancados en el sistema, compatible con otros aceites y sellos comúnmente usados en los sistemas de refrigeración que utilizan gas refrigerante amoniaco. Disminuye los cambios de lubricante poco arrastre de aceite al sistema, reducida volatilidad y extiende los tiempos de cambios de lubricante, muy buena estabilidad al trabajo mecánico, mantiene su estabilidad a altas temperaturas.

Recomendado para los refrigerantes HC's (isobutano). No es aplicable para la lubricación de compresores de refrigeración que operan con refrigerantes del tipo R-134a, R-23, R-404A, R-507 y otras mezclas de refrigerantes HFC's.

Para compresores de refrigeración que operan con gas Refrigerante Amoniac NH3 (R-717)

Estable químicamente ideal para ser usado con Amoniac, volatilidad reducida con 12,000 horas de trabajo, baja solubilidad con el amoniaco, ayuda a reducir el arrastre al sistema y cuenta con protectores anticorrosivos y anti- desgaste.

**VENTAJAS**

- Baja volatilidad.
- Reduce el desgaste.
- Excelente lubricación.
- Bajo contenido de cenizas.
- Reemplaza los lubricantes usados que se encuentran estancados en el sistema.
- Disminuye los cambios de aceite.
- Muy buena estabilidad al trabajo mecánico.
- Mantiene su estabilidad a altas temperaturas.



**PRESENTACIONES**

Cubeta 19 lts, Tambor 200 Lts.

**VISCOSIDAD**

ISO. 68

**NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENAJE**

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	ACEMIRE AMONIA ISO 68
Viscosidad @40 °C, cSt	ASTM D 445	<b>69</b>
Viscosidad @ 100 °C cSt	ASTM D 445	<b>9.1</b>
Viscosidad @ 100 °F SUS	ASTM D 88	<b>357</b>
Viscosidad @ 210 °F SUS	ASTM D 88	<b>56.8</b>
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	<b>100</b>
Densidad, Lb/gal, 60 °F	ASTM D 4052	<b>7.4</b>
Temperatura de Escurrimiento °F(°C)	ASTM D 97	<b>-38.2 (-39)</b>
Temperatura de Inflamación °F (°C)	ASTM D 92	<b>440 (226)</b>
Temperatura de Ignición °F (°C)	ASTM D 92	<b>475 (246)</b>
Gravedad Especifica a 20 °C	ASTM D 4052	<b>0.867</b>
Tensión superficial, Dynes /cm	Dynes/cm	<b>29.84</b>