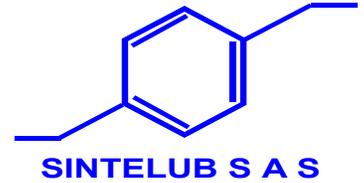


TDS

Ene. de 2.010  
Ver 1.1

# POE Refrigeration Lubricants POE – AIRFREEZE 68



## PUNTOS DE INTERÉS ESPECIAL:

- Descripción Producto
- Características
- Propiedades
- Hoja de Seguridad (MSDS)
- Impacto ambiental
- Envases

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El lubricante **POE –AIRFREEZE 68** está elaborado con bases sintéticas de Poliéster y aditivos de excelente calidad

## CARACTERÍSTICAS

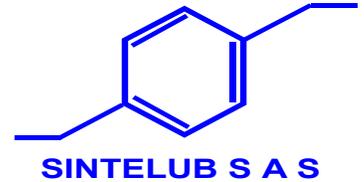
- Buena solubilidad y miscibilidad en R-23, R-125, R-134A, R-404A, R-407A, R-407B, R-407C, R-410A, R-507 y R-508B.
- Excelente estabilidad química y térmica
- Los POE's Refrigeration Lubricants presentan condiciones de lubricación superiores a los aceites derivados del petróleo.
- Los POE's tienen índices de viscosidad altos, lo cual significa que con el aumento o disminución de temperatura la viscosidad varía poco.
- Bajos puntos de congelamiento ( no forma precipitados a baja temperatura ).
- Baja Toxicidad.

PROPIEDADES	NORMA	VALOR
• Apariencia		Amarillo Transparente
• Viscosidad @ 40°C, cStk	ASTM D445	64.5
• Viscosidad @ 100°C, cStk	ASTM D445	9.45
• Índice Viscosidad	ASTM 2270	126
• Pour Point, °C (°F)	ASTM D97	-42 (-45)
• Flash Point, COC, °C (°F)	ASTM D92	232 ( 450)
• Gravedad Especifica, 20/20, °C	ASTM D287	0.914
• Carbón Conradson, % res	ASTM D189	0.004
• Contenido de Agua, ppm	ASTM D1744	< 200

TDS

Ene. de 2.010  
Ver 1.1

## POE Refrigeration Lubricants POE – AIRFREEZE 68



### HOJA DE SEGURIDAD

- Se debe evitar el contacto con los ojos, especialmente, ya que puede producir irritación. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua abundante durante un tiempo prudencial.
- Se recomienda usar anteojos o protectores de seguridad.
- Debe estar en contacto con la atmósfera el menor tiempo posible.

### IMPACTO AMBIENTAL

Por ser un Poliolester presenta una mayor biodegradación a la de los aceites convencionales fabricados con derivados del petróleo y otras bases sintéticas.  
Se usa principalmente con el refrigerante R134a el cual no daña la capa de ozono de la atmósfera

### ENVASES

El aceite soluble **SL- AIR FREEZE** se encuentra disponible en envases de Un (1) galón y envases de 240 cc (ml)

Calle 102 No. 70 - 62  
Teléfono: +57(1) 271-2583 / 613-4438 / 533-0148

Fax: +57(1) 613-4438

e-mail: [jroche@supercabletv.net.co](mailto:jroche@supercabletv.net.co) - [carfer@supercabletv.net.co](mailto:carfer@supercabletv.net.co)  
[www.sintelub.com](http://www.sintelub.com)