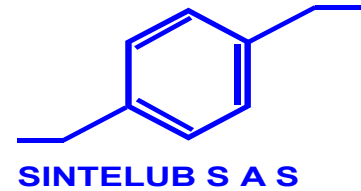


# SL Refrigeration Lubricant

## SL – AIR FREEZE



### PUNTOS DE INTERÉS ESPECIAL:

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

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Los lubricantes **SL – AIR FREEZE** está elaborado con bases sintéticas de Polialquilen Glicol (PAG's) de DOW.

### CARACTERÍSTICAS

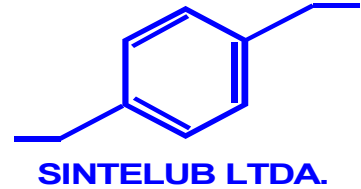
- Buena solubilidad y miscibilidad en R-134a
- Excelente estabilidad química y térmica; los PAG's para refrigeración también presentan excelente estabilidad hidrolítica.
- Los PAG's Refrigeration Lubricants presentan condiciones de lubricación superiores a los POE's ( Polyol ester) y a los aceites derivados del petróleo.
- Los PAG's tienen altos índices de viscosidad, lo cual significa que con el aumento o disminución de temperatura la viscosidad varía muy poco.
- Bajos puntos de congelamiento ( no forma precipitados a baja temperatura ).
- Baja Toxicidad.

PROPIEDADES	NORMA	VALOR	VALOR	VALOR
• Apariencia		Naranja Transparente	Naranja Transparente	Naranja Transparente
• Viscosidad @ 40°C, cStk	ASTM D445	52	95	143
• Viscosidad @ 100°C, cStk	ASTM D445	9	16.2	21.9
• Índice Viscosidad	ASTM 2270	170	188	193
• Pour Point, °C (°F)	ASTM D97	-40 (-40)	-39 (-37)	-38 (-36)
• Flash Point, COC, °C (°F)	ASTM D92	255 ( 491)	275 ( 527)	285 ( 545)
• Gravedad Específica, 20/20, °C	ASTM D287	0.99	0.99	0.99
• Contenido de Agua, ppm	ASTM D1744	< 500	<500	<500

TDS

Sept. de 2.004  
Ver 1.0

# SL Refrigeration Lubricant SL – AIR FREEZE



## HOJA DE SEGURIDAD

- Se debe evitar el contacto con los ojos, especialmente en el estado puro, ya que puede producir irritación. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
- Se recomienda usar anteojos o protectores de seguridad.

## IMPACTO AMBIENTAL

Por tener un alto contenido de PAG's, los cuales son biodegradables, los lubricantes **SL- AIR FREEZE**, presentan una biodegradación mayor a la de los aceites convencionales fabricados con derivados del petróleo y otras bases sintéticas. No contiene nitritos.

## ENVASES

Los aceites solubles **SL- AIR FREEZE** se encuentra disponible en envases de 240 cc (ml) y envases de un (1) galón.

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)