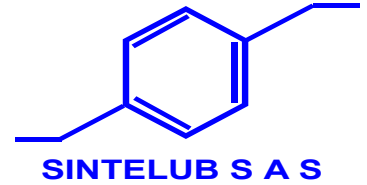


TDS

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

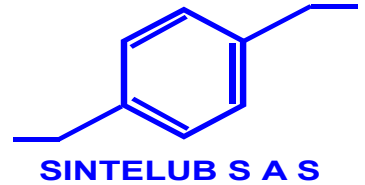
- Buena solubilidad y miscibilidad en R-23, R-125, R-134A, R-404A, R-407A, R-407B, R-407C, R-410A, R-507 y R-508B.
- Excelente estabilidad química y térmica
- Los POE's Refrigeration Lubricants presentan condiciones de lubricación superiores a los aceites derivados del petróleo.
- Los POE's tienen índices 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 - carfer@supercabletv.net.co
www.sintelub.com