

LUBRICANTES PARA SISTEMAS A/A Y REFRIGERACIÓN



POE 100

El lubricante sintético POE 100 de Errecom está compuesto por una mezcla de poliolésteres y aditivos especialmente formulados para obtener una mejor lubricidad, estabilidad química y térmica y excelente protección antidesgaste de los componentes del sistema de refrigeración y aire acondicionado.

Los objetivos que se persiguen en el desarrollo de los nuevos lubricantes Errecom son:

- Excelente capacidad de lubricación;
- Estabilidad hidrolítica;
- Alta compatibilidad con los materiales de los sistemas de cada tipo y generación (con una atención continua a las evoluciones);
- Excelentes propiedades a baja temperatura;
- Aislamiento eléctrico;
- Baja toxicidad y alta biodegradabilidad para una atención siempre centrada en el medio ambiente;
- Reducción de la higroscopicidad y aditivos contra la humedad;
- Gran estabilidad térmica a la oxidación;
- Alta solubilidad con los refrigerantes;
- Miscibilidad óptima con refrigerantes.

| Método y unidad de referimiento | POE 100 | Método de referimiento |
|---------------------------------------|---------|------------------------|
| ISO VG | 100 | |
| Viscosidad cinemática @ 40°C (cSt) | 100 | ASTM-D445 |
| Viscosidad cinemática @ 100°C (cSt) | 15,9 | ASTM-D445 |
| Índice de Viscosidad | 140 | ASTM-D2270 |
| Punto de congelación (°C) | -39 | ASTM-D 97 |
| Punto de inflamación (°C) | 270 | ASTM-D 92 |
| Densidad @ 15°C (g/cm³) | 0,975 | ASTM-D4052 |
| Contenido de humedad (ppm) | 75 | ASTM-E1064 |
| Acidez total (mg KOH/g) | <0,04 | ASTM-D 974 |
| Color (APHA) | 99 | ASTM-D1209 |
| Residuo catalizador de reacción (ppm) | <0,02 | IM |

La investigación y la eliminación completa de los catalizadores de polimerización hace POE de Errecom uno de los productos más estables y menos reactivos dentro de un sistema entre los POE presentes en el comercio.

Se aconseja utilizar el tamaño más cercano a la cantidad necesaria. En caso de uso de grandes tamaños, es preciso cerrar rápidamente el contenedor y guardarlo en un lugar fresco y seco evitando el ingreso de humedad.

El producto debe almacenarse entre -40 °C y +60 °C.

No exponer a luz solar.



Cod. GF 03 308 (1 Litro)

Cod. GF 03 309 (5 Litros)