

# LUBRICANTES PARA SISTEMAS A/A Y REFRIGERACIÓN

## POE 68



El lubricante sintético POE 68 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 estos nuevos lubricantes 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.
- Gran estabilidad térmica a la oxidación.
- Alta solubilidad con los refrigerantes.
- Miscibilidad óptima con refrigerantes.



**Código GF03301 (1 litro)**

**Código GF03303 (5 Litros)**

Método y unidad de referimiento	POE 68	Método de referimiento
ISO	68	-
Viscosidad cinemática @ 40°C (cSt)	68	ASTM-D445
Viscosidad cinemática @ 100°C (cSt)	13,5	ASTM-D445
Índice de Viscosidad	140	ASTM-D2270
Punto de congelación (°C)	-42	ASTM-D97
Punto de inflamación (°C)	234	ASTM-D92
Densidad @ 15°C (g/cm³)	0,975	ASTM-D4052
Contenido de humedad (ppm)	50	ASTM-E1064
Acidez total (mg KOH/g)	<0,03	ASTM-D974
Color (APHA)	30	ASTM-D-1209
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.