



POE 68

Lubricantes para Sistemas A/A y Refrigeración

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 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 central para 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 68	Método de referimiento
ISO VG	68	
Viscosidad cinematica @ 40°C (cSt)	68	ASTM-D445
Viscosidad cinematica @ 100°C (cSt)	13,5	ASTM-D445
Indice de Viscosidad	140	ASTM-D2270
Punto de congelación (°C)	-42	ASTM-D 97
Punto de inflamación (°C)	234	ASTM-D 92
Densidad @ 15°C (g/cm³)	0,975	ASTM-D4052
Contenido de humedad (ppm)	50	ASTM-E1064
Acidez total (mg KOH/g)	<0,03	ASTM-D 974
Color (APHA)	30	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 utiliza 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.

