

Zerol Ester 170

Lubricante POE para Refrigeración



Introducción

La familia de lubricantes **ZEROL ESTER** se basa en Ésteres de Polioles (POE) sintéticos, formulados para trabajar en compresores de refrigeración y aire acondicionado empleando refrigerantes CFC, HCFC, HFC o HC. Estos aceites son estables química y térmicamente para una operación más limpia, proporcionando protección frente al rozamiento en superficies de acero y aluminio y alargando la vida del equipo mientras mejoran su eficiencia. Son miscibles con los refrigerantes más allá del amplio rango de temperaturas típicas de los electrodomésticos y aplicaciones comerciales e industriales.

Datos Técnicos

Propiedad	Método	Unidades	Zerol Ester 170
Color	ASTM D-1500		<0.5
Densidad a 20°C	ASTM D-4052	g/cm ³	0.968
Viscosidad a 40°C	ASTM D-445	cSt	165
Viscosidad a 100°C	ASTM D-445	cSt	17
Punto de fluidez (Pourpoint)	ASTM D-97	°C	-25
Punto de inflamación (Flashpoint, COC)	ASTM D-92	°C	290

Los valores dados no constituyen una especificación de suministro.

Manipulación

Deben usarse las fichas de seguridad de producto, donde se desarrollan las precauciones de manipulación y formulado, y las temperaturas máximas recomendadas.