

Límites de desviación para lubricantes de refrigeración en servicio



Producto	Grupo	Desviación Viscosidad a 40°C (cST)	Máximo contenido en agua (ppm)	TAN – Índice de acidez (mgKOH/g)	Contenido en Fe (PPM)
		DIN EN ISO 3104	DIN 51777-1 DIN 51777-2	DIN 51558-1	ICP
RENISO K Aceite mineral (MO)	KAA KC KE	± 15% de valor de aceite fresco* ± 15% de valor de aceite fresco ± 15% de valor de aceite fresco	100 60 80	- 0,07 0,1	60 60 60
RENISO SYNTH RENISO UltraCool Polialfaolefinas (PAO)	KAA KB KE	± 15% de valor de aceite fresco* ± 15% de valor de aceite fresco ± 15% de valor de aceite fresco	100 80 80	- 0,1 0,1	60 60 60
RENISO S/SP Alquilbencenos (AB)	KAA KC KE	± 15% de valor de aceite fresco* ± 15% de valor de aceite fresco ± 15% de valor de aceite fresco	100 60 80	- 0,07 0,1	60 60 60
RENISO PAG/ACC RENISO PG/GL Polialquilenglicol (PAG)	KAB KB KD KE	± 15% de valor de aceite fresco* ± 15% de valor de aceite fresco ± 15% de valor de aceite fresco ± 15% de valor de aceite fresco	500 800 800 800	- 0,2 0,2 0,2	60 60 40 60
RENISO TRITON SE/SEZ RENISO C Ésteres de poliol (POE)	KB KC KD KE	± 15% de valor de aceite fresco ± 15% de valor de aceite fresco ± 15% de valor de aceite fresco ± 15% de valor de aceite fresco	150 150 200 200	0,2 0,1 0,2 0,2	60 60 40 60

*Mayores desviaciones respecto a los valores de aceite fresco son posibles en el caso de lubricantes para sistemas de NH₃, siempre que se produzcan hacia mayores viscosidades.

KAA	Aceites para refrigeración de amoníaco (no miscible)
KAB	Aceites para refrigeración de amoníaco (miscible)
KB	Aceites para refrigeración de CO ₂
KC	Aceites para refrigeración de CHFC
KD	Aceites para refrigeración de HFC/FC
KE	Aceites para refrigeración de hidrocarburos