

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	± 15% de valor de aceite fresco*	100	-	60
	KC	± 15% de valor de aceite fresco	60	0,07	60
	KE	± 15% de valor de aceite fresco	80	0,1	60
RENISO SYNTH RENISO UltraCool Polialfaolefinas (PAO)	KAA	± 15% de valor de aceite fresco*	100	-	60
	KB	± 15% de valor de aceite fresco	80	0,1	60
	KE	± 15% de valor de aceite fresco	80	0,1	60
RENISO S/SP Alquilbencenos (AB)	KAA	± 15% de valor de aceite fresco*	100	-	60
	KC	± 15% de valor de aceite fresco	60	0,07	60
	KE	± 15% de valor de aceite fresco	80	0,1	60
RENISO PAG/ACC RENISO PG/GL Polialquilenglicol (PAG)	KAB	± 15% de valor de aceite fresco*	500	-	60
	KB	± 15% de valor de aceite fresco	800	0,2	60
	KD	± 15% de valor de aceite fresco	800	0,2	40
	KE	± 15% de valor de aceite fresco	800	0,2	60
RENISO TRITON SE/SEZ RENISO C Ésteres de poliol (POE)	KB	± 15% de valor de aceite fresco	150	0,2	60
	KC	± 15% de valor de aceite fresco	150	0,1	60
	KD	± 15% de valor de aceite fresco	200	0,2	40
	KE	± 15% de valor de aceite fresco	200	0,2	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 CO₂

KC | Aceites para refrigeración de CHFC

KD | Aceites para refrigeración de HFC/FC

KE | Aceites para refrigeración de hidrocarburos