

# 36% de las fallas es por lubricación inadecuada

Aunque los rodamientos lubricados “de por vida” se montan sin precisar mantenimiento posterior, cerca del 36% de los fallos prematuros de todos los rodamientos son causados por especificaciones y aplicaciones incorrectas de los lubricantes. Inevitablemente, cualquier rodamiento sin una correcta lubricación fallará antes de su vida nominal de servicio.

Ya que los rodamientos son a menudo uno de los componentes de más difícil acceso en la maquinaria, una lubricación inadecuada supone problemas complejos. En aquellas aplicaciones donde los manuales de mantenimiento no ayudan en exceso, pueden ser adecuados los sistemas SKF de lubricación automática para una lubricación óptima. La lubricación efectiva, usando sólo grasas, herramientas y técnicas SKF, le ayudará a reducir significativamente el tiempo de parada de sus máquinas.



	LGMT 2	LGMT 3	LGEP 2	LGHB 2	LGHP 2	LGET 2
Código DIN 51825	K2K-30	K3K-30	KP2G-20	KP2N-20	K2N-40	KFK2U-40
Clase de consistencia NLGI	2	3	2	2	2-3	2
Tipo de jabón	litio	litio	litio	complejo de sulfonato cálcico	diurea	PTFE
Color	marrón rojizo	ámbar	marrón	marrón	azul	blanquecino
Tipo de aceite base	mineral	mineral	mineral	mineral	mineral	sintético (poliéster fluorado)
Rango de temperaturas de funcionamiento	-30 a +120 °C (-20 a +250 °F)	-30 a +120 °C (-20 a +250 °F)	-20 a +110 °C (-5 a +230 °F)	-20 a +150 °C (-5 a +300 °F)	-40 a +150 °C (-40 a +300 °F)	-40 a +260 °C (-40 a +500 °F)
Punto de goteo DIN ISO 2176	>180 °C (>355 °F)	>180 °C (>355 °F)	>180 °C (>355 °F)	>220 °C (>430 °F)	>240 °C (>465 °F)	>300 °C (>570 °F)
Viscosidad del aceite base 40 °C, mm <sup>2</sup> /s 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	110 11	120-130 12	200 16	400-450 26,5	96 10,5	400 38
Tamaño de envases disponibles	tubo de 35, 200 g cartucho de 420 ml 1, 5, 18, 50, 180 kg	cartucho de 420 ml 0,5, 1, 5, 18, 50, 180 kg, TLMR	cartucho de 420 ml 1, 5, 18, 50, 180 kg TLMR	cartucho de 420 ml 5, 18, 50, 180 kg LAGD, TLSD, TLMR	cartucho de 420 ml 1, 5, 18, 50, 180 kg LAGD, TLSD, TLMR	jeringa de 50 g (25 ml) 1 kg
				Grandes cargas		

\* Valor típico

Grasas para aplicaciones generales

Temperatura alta

LIMA - LURÍN - ATE - PIURA - AREQUIPA