PRODUCTO

QUAKERTEK™VERKOFLUOR RT - 2

NLGI 2

Grasa lubricante sintética de muy altas prestaciones basada en fluidos de PFPE (perfluoropoliéter) y espesada con PTFE (politetrafluoroetileno), que la convierten en un producto ideal para aumentar considerablemente los intervalos de relubricación incluso en aplicaciones bajo condiciones extremas, ya sean de temperatura, de carga, de contaminación o de oxidación. Principalmente recomendada para la lubricación de rodamientos y cojinetes que trabajen a altas temperaturas y en entornos de fluidos agresivos u oxidantes. Apta para trabajar en contacto con oxígeno a presiones de hasta 150 bares a 60ºC. Posee excelentes propiedades para lubricar en condiciones de fricción límite. La temperatura de servicio de esta grasa es de -20 a +250ºC de modo continuo. Se recomienda su uso en aplicaciones tales como transportadores aéreos en hornos de pintura, soportes de rodillos de la parte seca de las máquinas de papel, rodamientos de todo tipo de horno túnel, cojinetes en hornos de vidrio, rodamientos de cadenas de rames textiles, ruedas de vagonetas de hornos cerámicos y válvulas de hidrocarburos, gases y fluidos inorgánicos fuertemente oxidantes en la industria química y petroquímica. Dada su excelente estabilidad al envejecimiento puede ser utilizada en aplicaciones en las que se requiere una lubricación de por vida o de muy larga vida como es el caso de los rodamientos del giro azimutal en aerogeneradores y aquellas aplicaciones con menores exigencias de carga y temperatura pero en las que se pretende un rendimiento en el tiempo lo más extenso posible.
Categoría Código H1. Nº de Registro NSF 151141. Certificación Halal, Registro nº IH-648/2.4/NA/19.