PRODUCTO

QUAKERTEK™BIO - RAIL 430

NLGI 00

Grasa biodegradable de base cálcica con elevado contenido en grafito aplicable en condiciones de humedad y en un rango de temperaturas de -30 a +70ºC. Elaborada a partir de fluidos de síntesis biodegradables espesados con un jabón cálcico y convenientemente aditivada, la grasa base es no tóxica para microorganismos acuáticos (según el ensayo OECD 202) y posee un grado de biodegradabilidad superior al 70% (según el ensayo OECD 301F), siendo la carga empleada (grafito) inerte frente al medio ambiente, por lo que se puede considerar como una grasa “totalmente respetuosa con el medio ambiente”. Es totalmente insoluble en agua, muy adherente, resistente al centrifugado en la pestaña, y con bajo contenido en cenizas.
Su formulación la hace especialmente bombeable dentro del rango de temperaturas de aplicación, manteniendo los conductos de lubricación y las toberas libres de obturaciones.
Especialmente desarrollada para cumplir con los requisitos de los principales fabricantes de sistemas centralizados presentes en el sector ferroviario.