

Enero 2014

En este número:

- [Analice el lubricante y cuide el medio ambiente](#)
 - [WEBINARIO del viernes 24 de enero de 2014: Administre su programa de análisis de lubricantes con el sitio web de Tribologik®](#)
-

Analice el lubricante y cuide el medio ambiente

Los beneficios más citados del análisis de lubricantes son la reducción del tiempo de inactividad, el ahorro de tiempo y dinero en repuestos y mantenimiento, y un equipamiento que funciona en óptimas condiciones, y son buenas razones.

Suele ignorarse que el análisis de lubricantes también puede ser un factor importante en la protección del medio ambiente, más específicamente en relación con la extracción de los recursos naturales en locaciones de obra remotas. Esta es la visión de Simon Mark LeFrançois en su tesis de maestría de la Universidad Royal Roads (Victoria, Columbia Británica): “LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LOS LUBRICANTES EN LOCACIONES DE OBRA REMOTAS”.

“En Canadá, un millón de litros de aceite lubricante usado (ALU) no se recuperan dentro del marco regulatorio”, escribe LeFrançois. Esto se observa particularmente en la región boreal, una región muy rica en recursos naturales como madera, minerales, petróleo y gas, energía hidráulica y agua. Con una superficie de 5.8 millones de km², la región boreal también es hogar de mucha flora y especies silvestres, y la reserva más grande de agua dulce del planeta, pero de acceso limitado por la distancia y las condiciones climáticas duras que desalientan fácilmente la recolección y recupero de ALU.

Según LeFrançois, “En 1989, hace casi 24 años, el Consejo Canadiense de Ministros de Medio Ambiente declaró a los aceites lubricantes usados (ALU) como la fuente más grande de desechos líquidos orgánicos peligrosos en Canadá, y sus efectos tóxicos han sido reconocidos en varios estudios subsecuentes.”

En su tesis, LeFrançois demuestra que el **análisis de lubricantes de laboratorio reduce el impacto ambiental de los aceites lubricantes usados a la mitad y hasta cinco veces más cuando se complementa con la filtración en profundidad**. Sus recomendaciones incluyen un control regular a la calidad del lubricante y el envío de muestras de lubricante a un laboratorio independiente antes de descartarlo cuando se considera inutilizable o de calidad dudosa.

TRIBOLOGIK® **BOLETÍN**

ISO 17025:2005

www.tribologik.com

Aunque los resultados de análisis revelen que la vida útil de un lubricante no puede prolongarse, descubrir cuáles son los contaminantes tóxicos y detritos de desgaste metálico presentes en los lubricantes proveerá información sobre cómo desecharlos de forma apropiada y prevenir su dispersión en el medio ambiente.

Nota: la información que se brinda en este artículo es solo parcial, de un extracto incompleto de “LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LOS LUBRICANTES EN LOCACIONES DE OBRA REMOTAS” por Simon Mark LeFrançois, Medio Ambiente y Gestión, (Universidad Royal Roads).

Póngase en contacto con nosotros para más información.

WEBINARIO – Administre su programa de análisis de lubricantes con el sitio web de Tribologik®

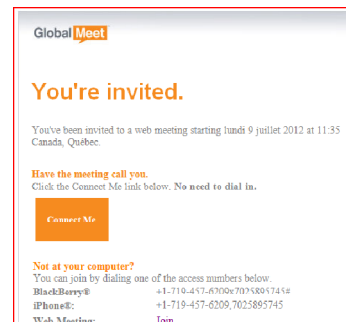
Dictado por **Nicholas Reich**

Cuándo: viernes 24 de enero de 2014

Dónde:

- **Ontario, Manitoba : 12:00 PM, hora de Toronto**
- **Saskatchewan, Alberta : 10:00 AM, hora de Calgary**

Duración: 30 minutos



Reserve un lugar ahora con Nicholas: nreich@tribologik.com

info@tribologik.com

¡El mejor amigo de su equipamiento!