

# **TRIBOLOGIK® BOLETÍN**

¡El mejor amigo de su equipamiento! [www.tribologik.com](http://www.tribologik.com)

Marzo 2012

**En este número:**

- [Determine la vida útil remanente de su aceite](#)

## **Determine la vida útil remanente de su aceite**

La prueba para la evaluación de rutina de la vida útil remanente (RULER® - Remaining Useful Life Evaluation Routine) puede determinar la vida útil restante del aceite usado comparando la concentración antioxidativa (inhibidores de oxidación) con la de un aceite nuevo.

Esta prueba mide los niveles de resistencia oxidativa de aceites de hidrocarburos sintéticos y minerales, aceites con base de éster y biodegradables.

La prueba RULER® puede usarse de forma proactiva para determinar los intervalos apropiados de cambios de aceite y para extender estos intervalos por medio del reabastecimiento oportuno de aditivos antioxidantes.

Además, la prueba RULER® puede emplearse para cuantificar los niveles de antioxidantes en suministros de aceite entrantes y de almacenaje, y para detectar condiciones de funcionamiento anormales antes de la falla del equipamiento señalada por los índices abruptos de depleción de antioxidantes.

Se recomienda la prueba RULER® para aceites de turbina y transformadores, cuyos aditivos contienen aminas y fenoles.

[info@tribologik.com](mailto:info@tribologik.com)

**Tribologik® es una marca registrada de Predictive Maintenance Corporation**