

SECCION TECNICA INFORMATIVA

BOLETIN TECNICO

VOL. I
22/Enero/2005
Emisión Semanal

NOTI - OPTIMUS

OPTIMAS NOTICIAS PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LOS LUBRICANTES

1.- Sabía usted que la mayoría de los usuarios de lubricantes desconocen cual es su objetivo al establecer un programa de mantenimiento basado en rendimiento y monitoreo.

Esto se debe principalmente por desconocer las técnicas de evaluación y desempeño en el campo; según la aplicación exigida. El éxito en el monitoreo y análisis consiste en definir cada objetivo en la filosofía de mantenimiento "basado en condición", es decir va dirigido hacia la causa y efecto que originan la falla.

2.- La tecnología del mantenimiento hoy en día ha cambiado y se divide en:

- Mantenimiento Predictivo (síntomas de falla).
- Mantenimiento Proactivo (causa de falla).
- Mantenimiento RCM (mantenimiento basado en confiabilidad).
- Mantenimiento Proactivo Basado en Condición (programa de estrategias y técnicas en sitio).

CONOZCA LAS 10 RAZONES MAS COMUNES POR LAS QUE FALLA UN PROGRAMA DE ANALISIS Y MANTENIMIENTO.

1. No identificar la filosofía del mantenimiento proactivo como estrategia y filosofía central del análisis de aceite.
2. Falta de optimización de la calidad de la información en la obtención de la muestra.
3. Selección incorrecta de pruebas.

4. Falla al establecer objetivos y límites concretos.
5. Inadecuada frecuencia de muestreo y falta de pruebas por excepción.
6. No querer pagar por servicios técnicos de alta calidad para el análisis (laboratorios de monitoreo).
7. Inadecuado conocimiento del diseño de la maquinaria y la falta de información de la operación en la interpretación de los resultados.
8. Falla en la búsqueda y combinación de la inspección sensorial con los resultados del análisis de aceite.
9. Falla en proporcionar el entrenamiento necesario para asegurar una adecuada respuesta a las excepciones del análisis de aceite.
10. Falla al medir el progreso y celebrar los éxitos "PROACTIVOS".

**LIQ-ESA
TRAS LA MEJORA CONTINUA**

“LO QUE SE PUEDE MEDIR, SE PUEDE CONTROLAR

REFERENCIAS:

- NORIA LATIN-AMERICA. Gerardo Trujillo.
- NORIA CORPORATION. James C. Fitchs.