
SEMINARIO EVOLUCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS AUTOMOTRICES, COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES.



CICLO DE
MANEJO 04/19

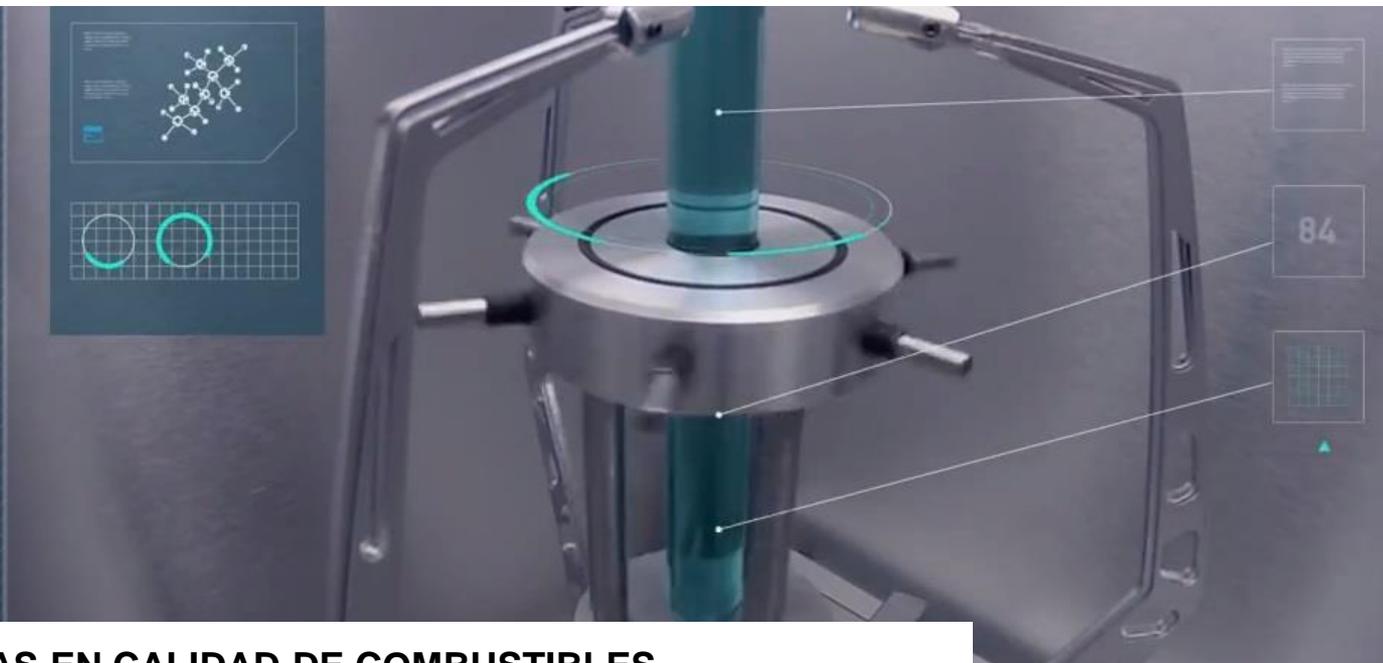
FORMACIÓN DE DEPÓSITOS EN SISTEMA DE INYECCIÓN DUAL

Preparación, mediciones, evaluación y resultados de un ensayo de combustible realizado en los talleres de Oreste Berta en Alta Gracia, Córdoba. Se dividió la alimentación de combustible de un vehículo estándar en dos, para comparar cómo actúan en el motor distintas naftas bajo las mismas condiciones de uso.

FORMACIÓN DE DEPÓSITOS EN SISTEMA DE INYECCIÓN DUAL

TEMARIO

- Detergencia en Naftas
- Prueba de Formación de Depósitos CEC F-05-A-93
- Objetivos
- Agentes Multipropósito
- Vehículo y combustibles de prueba
- Características de la prueba
- Desarme del motor y resultados
- Conclusiones



TENDENCIAS EN CALIDAD DE COMBUSTIBLES

Exposición sobre marcos de referencia mundiales y objetivos para reducir niveles de emisión, nuevos combustibles, aditivación y calidad de combustibles a nivel mundial y en Argentina.

TENDENCIAS EN CALIDAD DE COMBUSTIBLES

TEMARIO

- Marco de referencia. Antecedentes y actualidad.
- Situación mundial.
- Principales indicadores de tendencias mundiales en combustibles.
- Parámetros de las naftas y gasoil.
- Referentes mundiales en la reglamentación de emisiones.
- Normas Euro – World Wide Fuel Charter.
- Límites máximos de azufre.
- Biocombustibles: bioetanol y biodiesel.
- Características de nuestros combustibles.



CERTIFICACIÓN DE CALIDAD

Sistema de certificación de calidad de combustibles para controlar que las propiedades originales de los productos no se vean alteradas en los distintos procesos logísticos y en cada uno de los más de 1500 puntos de entrega.

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD

TEMARIO

- Certificación de calidad. Procesos.
- Terminales de despacho y laboratorios zonales.
- Refinerías.
- Distribución de combustibles. Logística.
- Laboratorios móviles y equipamiento.



SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE ACEITES USADOS

El análisis de lubricantes en servicio como parte de una gestión de mantenimiento predictivo. Como se implementa un programa de seguimiento de aceites en servicio, que beneficios puede brindar, como se articula con otras herramientas del mantenimiento predictivo.

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE ACEITES USADOS

TEMARIO

- Técnicas analíticas que se utilizan
- Que permite ver cada una
- Como se articulan los resultados para conformar una interpretación
- Como se conjugan las interpretaciones para llegar a un diagnóstico, explicación de las causas de lo observado y acciones de mantenimiento sugeridas.



EVALUACIÓN TRIBOLÓGICA DE UNA FLOTA DE CAMIONES...

...a través de la performance de lubricantes usados para Motores Diesel Pesados: Estudios que analizan de forma conjunta factores fisicoquímicos en la evaluación de un lubricante y fundamentalmente su Motor

EVALUACIÓN TRIBOLÓGICA DE UNA FLOTA DE CAMIONES...

TEMARIO

- La Tribología
- Alcance de la Evaluación Experimental.
- Mantenimiento Predictivo
- Aspectos distintivos de un programa de lubricación
- Ensayos de Laboratorio
- Selección de Valores Condensatorios
- Interpretación de resultados del estudio
- Conclusiones.

MUCHAS GRACIAS
