

LA COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FLORIDA SE IMPULSA CON LUBRICANTES CERTIFICADOS ISOCLEAN®

« Todos los aceites para turbinas se entregan el 16/14/11, lo que reduce el gasto y el tiempo para la filtración en el sitio de nuevos aceites. »»

El Desafío

Un comercializador de Chevron ISOCLEAN® Lubricantes Certificados ha estado suministrando una gran compañía eléctrica con sede en Florida. Las instalaciones de generación de energía de la compañía incluyen una mezcla de gas, vapor y turbinas de ciclo combinado que atienden a más de 10 millones de personas en la región. Para ayudar a alcanzar este nivel de fiabilidad, la compañía tiene un amplio mandato corporativo que todos los aceites de turbina utilizados en la operación deben cumplir con un código de limpieza ISO de 16/14/11. Conocer y mantener este nivel de limpieza ha sido un reto para los equipos de mantenimiento de cada instalación.

Investigación y evaluación del sitio

Uno de los consultores de negocio de Chevron especialista en la industria descubrió estos desafíos cuando se reunió con uno de los planificadores de mantenimiento de la compañía. El estándar actual de la compañía para la sustitución de aceite de turbina incluye una empresa de filtración de terceros que viene en el sitio para filtrar el producto fuera del camión de entrega de aceite a granel y una vez más el producto estaba dentro del depósito. El equipo de filtración adicional y los contratistas que realizaron el trabajo en el sitio aumentaron la responsabilidad de la planta y la exposición al riesgo de seguridad. Para pequeñas cantidades de aceite de turbina, el planificador de mantenimiento compartió los desafíos entorno a la manipulación de productos con bidones. Ellos compraron un carro de filtro y encontraron que tomó 6 días para filtrar 1 tambor de aceite de turbina para lograr un código de limpieza ISO de 16/14/11

Solución - Empezar limpio y mantenerse limpio

El equipo de Chevron y Lubrication Marketer presentó una solución llave en mano completa utilizando el programa de Lubricantes Certificados ISOCLEAN de Chevron. El Lubrication Marketer está entregando Chevron GST 32 - Certificado ISOCLEAN directamente a los depósitos con un código de limpieza ISO de 16/14/11. El proceso de certificación ISOCLEAN se completa en las instalaciones del Lubrication Marketer, que ha reducido el tiempo de descarga del producto y ha eliminado los gastos y la exposición al riesgo para una empresa de filtración de terceros que esté en el lugar. Para productos de menor cantidad, el Lubrication Marketer está entregando Chevron ISOCLEAN Lubricantes Certificados en sistemas de dosificación sellados y dedicados que han eliminado los desafíos y riesgos asociados con el manejo de tambores.

Resultados - Ciclos de vida del equipo extendido y rendimiento del sistema mejorado

El programa de lubricantes Certificados ISOCLEAN de Chevron ha permitido a la empresa cumplir con los requisitos de limpieza ISO corporativos en todos los nuevos aceites de turbina y reduce la complejidad y la responsabilidad durante interrupciones críticas. El equipo de mantenimiento ha sido capaz de reenfoque el esfuerzo y el tiempo en el mantenimiento de los sistemas en lugar de pre-filtrar el aceite nuevo. El equipo está trabajando en la implementación de nuevos procedimientos Best in Class para la manipulación de productos dentro de la planta para garantizar que se mantenga la limpieza del producto. Esto incluye el monitoreo de la limpieza del aceite mientras el producto está en servicio y la creación de planes de acción correctivos para cuando los niveles de contaminación están fuera de los límites de operación.



Contáctenos para obtener más información sobre los Lubricantes Certificados ISOCLEAN®

Para más información:
<http://latinamerica.chevronlubricants.com>