

# Eliminación de Barniz en Lubricante de Turbina con SVR

## Situación de referencia

- **Ubicación:** Pensilvania, Estados Unidos
- **MW:** 685 MW
- **Tipo de turbina:** ST, GE
- **Tipo de aceite:** Mobil DTE 732
- **Volúmen:** 7450 galones / 28201 litros



## Antecedentes

Este sitio tenía un historial de problemas con el barniz; el cliente experimentaba constantemente acumulación de barniz en los componentes mecánicos. Una vez instalado el SVR, los niveles potenciales de barniz fluctuaron durante un período de dos meses mientras los depósitos de barniz se adsorbían en el lubricante. Se observaron reducciones notables al tercer mes. Las reducciones constantes continuaron durante los seis meses siguientes. Gracias al SVR, se ha logrado reducir los valores del potencial de barniz en un 60 % adicional y mantenerlos en 15 o menos. Los valores del potencial de barniz ahora son estables y se encuentran en mínimos históricos.



## REDUCCIÓN DEL MPC ΔE USANDO SVR/ MOBIL DTE 732

