



Mobil DTE 846 le ayuda a un fabricante de cartones a prolongar los intervalos entre cambios de aceite y disminuir el consumo de lubricante, generando un ahorro anual de USD \$8.500

Turbinas de gas Siemens Tempest SGT-200
Cartones América S.A.
Cali, Colombia

Situación

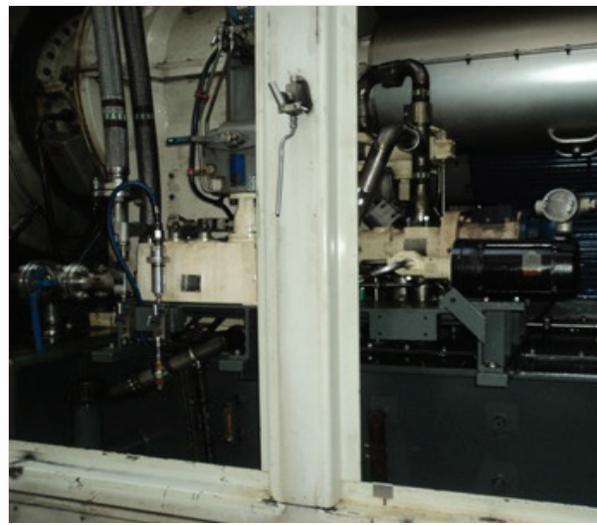
Cartones América S.A., líder en la producción de cartón y productos de cartón, tiene en funcionamiento una turbina de gas Siemens Tempest SGT-200 en su planta de Cali. El aceite de turbina que se venía utilizando estaba presentando señales de oxidación prematura a los 2.5 años de servicio. Buscando prolongar los intervalos entre cambios de aceite y reducir el consumo de aceite, la compañía se dirigió a Districol Ltda., un distribuidor autorizado de ExxonMobil, con el fin de hallar una solución lubricante que pudiera mejorar la confiabilidad de los equipos y reducir al mínimo el tiempo de inactividad.

Recomendación

Districol recomendó el cambio al aceite de alto rendimiento para turbinas, **Mobil DTE™ 846**. **Mobil DTE 846** está diseñado específicamente para soportar las condiciones severas de funcionamiento de las turbinas de gas. Formulado con aceites base hidrotratados de alta calidad y un sistema anti-desgaste sin zinc, el aceite de alto rendimiento para turbinas **Mobil DTE 846** proporciona una resistencia a la oxidación y térmica excepcional que ayuda a prolongar la vida del aceite y a reducir el tiempo de inactividad.

Resultado

Después de la transición a **Mobil DTE 846**, la compañía ha podido prolongar los intervalos entre cambios de aceite de 2.5 años a cuatro años, minimizando la interacción de los empleados con el equipo y reduciendo el tiempo de inactividad por mantenimiento. Además, de acuerdo con informes de la compañía, el aceite de alto rendimiento para turbinas, **Mobil DTE 846** ha ayudado a reducir el consumo del lubricante de la turbina de gas en un 34 por ciento. Juntos, los beneficios de **Mobil DTE 846** han ayudado a mejorar la confiabilidad de la turbina de gas y mejorar las condiciones de funcionamiento del equipo, generando un ahorro anual estimado por la compañía en USD \$8.500.



Advancing Productivity™

El aceite para turbina de alto rendimiento Mobil DTE 846 le ha ayudado a este fabricante de cartones a prolongar el intervalo entre cambios de aceite de 2.5 años a 4 años, disminuyendo el consumo de aceite en un 34 por ciento, generando un ahorro anual estimado por la compañía de USD \$8.500.

Para mayor información acerca de los lubricantes industriales y servicios de la marca Mobil, llame al representante de la compañía en su localidad, o visite mobilindustrial.com.