

Historia de éxito

Tianjin Sure Energy prolonga la vida útil de los equipos y reduce el mantenimiento de los aerogeneradores con la mPAO SpectraSyn Elite™

El reto: Cree lubricantes con éxito para satisfacer los requisitos del cliente

China es uno de los tres principales productores de energía eólica del mundo. El gobierno está promoviendo en gran medida el uso de fuentes de energía respetuosas con el medio ambiente, ayudando a la industria eólica a prosperar. El objetivo de China es instalar más de 210GW de capacidad de energía eólica para 2020.

Solo un puñado de fabricantes de lubricantes sirven a la industria, que es conocida por sus altas barreras técnicas de entrada. Los fabricantes están produciendo turbinas más grandes con mayor capacidad de salida, lo que exige capacidades de lubricación cada vez más complejas. Los lubricantes están obligados a trabajar para la vida útil esperada de la maquinaria y proteger mejor los equipos para evitar el tiempo de inactividad de mantenimiento no programado.

Tianjin Sure Energy sabía que entrar en el mercado sería un desafío, pero quería aprovechar la oportunidad de negocio mediante el desarrollo de lubricantes de turbinas eólicas de alto rendimiento.

Solución: Productos, servicios y apoyo de ExxonMobil

Los expertos de ExxonMobil recomendaron el uso de aceites base de polialfaolefina de metaloceno (mPAO) SpectraSyn Elite™ 150 y 300, que ofrecen alto rendimiento en un amplio rango de temperatura, estabilidad al corte para intervalos de drenaje prolongados y propiedades a baja temperatura para fluidez de arranque en frío.

Estos beneficios de rendimiento ayudan a los parques eólicos a reducir los cambios de aceite, mejorar la vida útil de los componentes y aumentar la disponibilidad de los equipos. Los formuladores de Tianjin Sure Energy también recibieron asistencia técnica continua del equipo de soporte técnico de ExxonMobil.

Resultado: Creció el negocio al proporcionar lubricantes de turbina eólica de alta calidad

Tianjin Sure Energy superó las barreras técnicas en la industria de la energía eólica con la ayuda de las acciones base mPAO SpectraSyn Elite y la experiencia de ExxonMobil. Los nuevos lubricantes especiales de alto rendimiento de la compañía ofrecen un rendimiento excepcional, incluso en condiciones difíciles.



“Las acciones base mPAO de ExxonMobil Chemical ofrecen a nuestros productos un mejor rendimiento y proporcionan beneficios tangibles a nuestros clientes.”

– Dr. Zhang Guanjin, presidente ejecutivo de Tianjin Sure Energy Ltd.

Visite exxonmobilchemical.com/synthetics para conocer más detalles sobre cómo podemos ayudar a su negocio.