

Extensión de los intervalos de relubricación con Mobilith SHC™ 220

La grasa sintética ayuda a generar un ahorro total de más de USD 38 800



La energía vive aquí™

Cojinetes SKF | Compañía minera | Cajamarca, Perú

Situación

Una compañía minera peruana lubrica los cojinetes de sus equipos con una grasa mineral de la competencia. Como obtenía una vida útil de solo dos a tres años para los cojinetes y al tener intervalos de reengrase semanales, la compañía habló con los ingenieros de ExxonMobil en busca de una solución de lubricación capaz de mejorar la vida útil de los cojinetes, extender los intervalos de relubricación y mejorar la productividad general.

Recomendación

Los ingenieros de ExxonMobil recomendaron a la compañía una transición a la grasa multiuso **Mobilith SHC™ 220**. Formulada con un espesante complejo a base de litio y un aceite base sintético de alto rendimiento, **Mobilith SHC™ 220** fue creada para proporcionar una protección sobresaliente para los equipos, una mejor vida útil de la grasa y una operación sin problemas, lo que aumenta la productividad del cliente.

Beneficio

La grasa multiuso **Mobilith SHC™ 220** ayudó a esta compañía minera peruana a extender sus intervalos de relubricación y a reducir el tiempo de inactividad por mantenimiento, lo que generó un ahorro total calculado por la compañía de más de USD 38 800.

Impacto

La compañía informa que el empleo de la grasa multiuso **Mobilith SHC™ 220** y un programa de mantenimiento de primera clase han ayudado a extender la vida útil de la grasa en un 100 % y a prolongar la vida útil de los cojinetes hasta más de cinco años. Como resultado directo de estos beneficios de rendimiento, la compañía informa de una reducción del consumo de grasa, una menor interacción persona-máquina y una disminución de los costos de mantenimiento, lo que ayuda a obtener un ahorro total calculado por la compañía de más de USD 38 800.

En términos generales, el rendimiento del producto de **Mobilith SHC™ 220**, junto con la experiencia en la aplicación proporcionada por el grupo de soporte de ingeniería local de ExxonMobil, ha ayudado a mejorar el potencial de productividad del cliente.

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Productividad avanzada

Ayudarle a alcanzar sus objetivos de seguridad, cuidado del medioambiente y productividad a través de nuestros lubricantes y servicios innovadores es nuestra principal prioridad. Eso es la productividad avanzada. Y así es cómo le ayudamos a alcanzar su visión más amplia del éxito.

Esta Prueba de rendimiento se basa en la experiencia de un solo cliente. Los resultados reales pueden variar según el tipo de equipo utilizado y su mantenimiento, las condiciones de funcionamiento y ambientales y los lubricantes utilizados anteriormente.

© 2015 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados. ExxonMobil incluye a Exxon Mobil Corporation y a sus filiales. Todas las marcas comerciales utilizadas aquí son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias, a menos que se indique lo contrario.
POP 2015-017