



Mobil Rarus SHC 1024 incremento su operación y desempeño en compresores en GCC CEMENTOS Planta Yeso

**Compresores de tornillo
Gcc Cementos Planta Yeso
Chihuahua Chihuahua. México.**

Beneficios

Mediante la extensión del periodo de drenado se logra una disminución en los consumos del lubricante , aumento en la disponibilidad de los equipos por menos tiempo en paros programados para mantenimiento, traduciendo esto en un incremento en la productividad de hasta un 300 % ,aumento en la disponibilidad en la mano de obra, disminución de costos por compra de lubricante, ahorros en menos compra de refacciones para los compresores de hasta \$ 77,038 pesos anuales , reducción de un 1% de ahorro anual energía de hasta \$15,486 pesos.

Utilizando Gcc Cementos planta Yeso dos compresores Sullair.

**Logrando un beneficio estimado a razón de
\$ 185,051 pesos.**

Situación

GCC CEMENTOS PLANTA YESO es una empresa que busca siempre la mejora continua, por lo que se presenta la propuesta para la optimización de lubricante mediante la propuesta de incremento de período de drenado de los lubricantes de 6 a 18 meses de operación, esto basado en análisis y un programa de mantenimiento estricto.

Esta aplicación fue premiada en julio 2011 en la mejora continua al personal de Planta Yeso, Gcc siempre premia al personal con las implementaciones de ideas en los procesos en beneficios de los costos.

Solución

Con la aplicación de un lubricante de alto desempeño Mobil Rarus SHC 1026 y vigilando estrechamente su operación con el programa de análisis de aceite usado, personal de mantenimiento de GCC CEMENTO en conjunto con Alchisa se logra el objetivo deseado, con un sobresaliente desempeño del producto aplicado demostrado en los análisis.

Impacto

Protección excepcional de los componentes, menor disposición de residuos al ambiente, ahorros del 75% en reducción de gastos asociados a la compra de lubricante, mayor disponibilidad del equipo que se traduce en mayor producción todo esto generando un ahorro,

Compresor de aire SULLAIR

To find out how Mobil Industrial lubricants can improve your performance, or for more information on Mobil lubricants and services, visit www.mobilindustrial.com www.alchisa.com or call 1-800-MOBIL-25.



www.mobilindustrial.com

© 2008 Exxon Mobil Corporation
Mobil, the Pegasus design, and additional trademarks are registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries.