



Mobil SHC™

Mobil Rarus SHC™ 1025 le ayuda a RockTenn a ahorrar anualmente cerca de USD \$10.000 dólares

**Compresores de tornillo rotativo Quincy
RockTenn
Solvay, Nueva York, EE.UU.**

Beneficio

Mobil Rarus SHC™ 1025 ayudó al molino de cartón corrugado de la compañía Rock-Tenn de Solvay (NY) a generar un ahorro anual en costos de USD \$9.833 dólares al prolongar vida útil de sus cinco compresores de tornillo rotativo Quincy y reducir los gastos de lubricantes.

Situación

El funcionamiento confiable del compresor es crucial para la producción de cartón en el molino de Solvay. Los cinco compresores de tornillo rotativo que dan servicio a las tres máquinas de papel del molino son lubricados utilizando un producto de la competencia. Con este lubricante, el molino ha experimentado varias pérdidas de aire en el compresor que se presentaron en un promedio de una vez cada tres años. Cada falla resultó en importantes interrupciones que hicieron necesaria una revisión completa de la unidad compresora.

Solución

Los ingenieros de ExxonMobil le recomendaron al Molino de Solvay el uso de **Mobil Rarus SHC 1025**, un aceite para compresores totalmente sintético. Después de haber sometido a una prueba inicial a dos de los compresores PM2, se aplicó el cambio a todos los compresores de Quincy en un período de tres años. Se utilizó el **análisis de aceite Signum™** para controlar el equipo y las condiciones del aceite y medir los esfuerzos del control de contaminación.

Impacto

El molino de RockTenn en Solvay no ha experimentado daños desde el cambio a **Mobil Rarus SHC 1025**. El cambio generó un ahorro anual de alrededor de USD \$9.833 dólares al reducir los costos del producto y prolongar la vida útil de sus compresores. También se lograron ahorros adicionales significativos a través de una mayor confiabilidad y productividad.

Acerca de RockTenn

RockTenn (NYSE:RKT) es uno de los principales fabricantes de cartón, cartón compacto para cajas y cajas de cartón corrugado para empaquetar bienes de consumo de Norte América, con ventas anuales de aproximadamente USD \$3 mil millones de dólares. Los 10.000 empleados de RockTenn se han comprometido a siempre exceder las expectativas de sus clientes. La compañía opera oficinas en los Estados Unidos, Canadá, México, Chile y Argentina. Para mayor información visite www.rocktenn.com.

www.mobilindustrial.com

©2012 Exxon Mobil Corporation

Mobil, Mobil SHC, Rarus y el diseño de Pegasus son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus filiales. Otras marcas usadas en el presente documento son propiedad de sus respectivos dueños.

HIPOP 2009-028



*Los cinco compresores de tornillo rotativo de RockTenn han prolongado su efectividad desde que la compañía comenzó a lubricarlos con **Mobil Rarus SHC™ 1025**.*

Para mayor información acerca de **Mobil SHC™** y otros lubricantes industriales y servicios de Mobil™, llame al representante de la compañía en su localidad, o visite www.mobilindustrial.com.