



## Mobil SHC™ 634 le ayuda a un fabricante de papel a prolongar los intervalos de cambio de aceite y a reducir el consumo de aceite

**Secadora Metso Yankee**  
**Kimberly Colpapel S.A. – Papeles del Cauca**  
**Cali, Colombia**

### Situación

Papeles del Cauca es una empresa filial de Kimberly Colpapel que opera en Cali, Colombia. Las instalaciones se especializan en la fabricación de papel y otros subproductos de papel. Tiene en funcionamiento una secadora Metso, modelo Yankee™. La recomendación del fabricante original del equipo es cambiar el aceite mineral estándar una vez al año. Papeles del Cauca se dirigió a Districol Ltda, un distribuidor autorizado de ExxonMobil, con el fin de hallar soluciones para reducir su impacto medioambiental e incrementar la productividad operativa prolongando los intervalos de cambio de aceite.

### Recomendación

Districol recomendó el cambio al aceite sintético para cojinetes **Mobil SHC™ 634**. Formulado a partir de básicos con un alto índice de viscosidad y un sistema de aditivos registrado, **Mobil SHC 634** proporciona un rendimiento sobresaliente en aplicaciones de servicio extremas. Districol también recomendó la implementación del **análisis de aceite Signum<sup>SM</sup>** para monitorear el estado de los componentes del equipo y el lubricante en servicio.

### Resultados

El aceite para cojinetes **Mobil SHC 634** ha proporcionado resultados excepcionales. Desde que se hizo el cambio, Papeles del Cauca ha prolongado exitosamente los intervalos de cambio de aceite de un año a diez años. También han reducido considerablemente el consumo general de aceite en un 78 por ciento. La compañía estima que la combinación de estos beneficios ha generado ahorros anuales de USD \$135.000.

El rendimiento del producto **Mobil SHC 634**, junto con la experiencia en aplicaciones brindada por el soporte local de ingeniería de ExxonMobil, y el **análisis de aceite Signum**, están ayudando a mejorar la productividad del cliente.

**[mobilindustrial.com](http://mobilindustrial.com)**

©2014 Exxon Mobil Corporation.

Mobil, Mobil SHC, Signum y el diseño del Pegasus son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus filiales. Para fines del presente documento, ExxonMobil incluye a ExxonMobil y sus filiales. HIPOP 2013-029

*Esta prueba de rendimiento se basa en la experiencia de un solo cliente. Los resultados reales pueden variar dependiendo del equipo utilizado y su mantenimiento, las condiciones operativas y el medio ambiente, y cualquier lubricante que se haya utilizado con anterioridad.*



*Mobil SHC™ 634 le ayudó a Papeles del Cauca a prolongar los intervalos de cambio de aceite en esta secadora Metso, y a reducir el consumo general de aceite en un 78 por ciento.*

Para mayor información acerca Mobil SHC™ y otros lubricantes industriales y servicios de la marca Mobil, llame al representante de la compañía en su localidad, o visite [mobilindustrial.com](http://mobilindustrial.com).