



Mobilgear SHC™ XMP 320 le ayuda a un fabricante de papel para el cuidado personal a reducir los costos de mantenimiento y aumentar la productividad, generando un ahorro anual de USD \$44.000

Engranaje Santasalo™ Yankee
Papeles del Cauca S.A.
Cali, Colombia

Situación

Papeles del Cauca S.A., filial colombiana de Kimberly-Clark, tiene en funcionamiento una secadora de papel equipada con una transmisión de engranajes Santasalo Yankee. Con una exposición significativa a la contaminación del agua, el lubricante de engranajes anterior emulsificaba el agua haciendo que fueran más frecuentes los intervalos entre cambios de aceite, que el tiempo de inactividad por mantenimiento se incrementara y se interrumpía la productividad. En un esfuerzo por reducir los costos de mantenimiento y aumentar la fiabilidad, la compañía se dirigió a Districol Ltda., un distribuidor autorizado de ExxonMobil, para hallar una solución lubricante que pudiera proporcionarle una excelente protección al equipo.

Recomendación

Después de inspeccionar el equipo, Districol recomendó la transición al aceite sintético de alto rendimiento para engranajes, **Mobilgear SHC™ XMP 320**. Formulado para proporcionarle una protección óptima al equipo y vida al aceite en condiciones extremas, **Mobilgear SHC XMP 320** ayuda a proporcionar una resistencia excepcional contra el desgaste convencional y micropicadura, especialmente en aplicaciones donde se requiere protección contra el agua.

Resultado

La compañía reporta que desde que hizo la transición al aceite sintético de alto rendimiento para engranajes, **Mobilgear SHC XMP 320**, ha prolongado satisfactoriamente los intervalos entre cambios de aceite de un año a cuatro años. El aumento en el rendimiento de la filtración y la demulsibilidad separó efectivamente el agua y los contaminantes, ayudando a mantener la protección de los equipos y a reducir el consumo promedio anual de lubricante en un 75 por ciento. Por consiguiente, **Mobilgear SHC XMP 320** ha ayudado a la compañía a aumentar la productividad, optimizar los costos de mantenimiento, y minimizar la interacción empleado-equipos relacionada con las actividades de mantenimiento, generando un ahorro anual estimado por la compañía en USD \$44.000.



Advancing Productivity™

El aceite sintético de alto rendimiento para engranajes, **Mobilgear SHC™ XMP 320** ha ayudado a este fabricante de papel para el cuidado personal a prolongar los intervalos entre cambios de aceite y a aumentar la productividad, generando un ahorro anual estimado por la compañía en USD \$44.000.

Para mayor información acerca de los lubricantes industriales y servicios de la marca Mobil, llame al representante de la compañía en su localidad, o visite mobilindustrial.com.