

## Empresa acuícola generó un ahorro anual mayor a CLP \$40.000.000 gracias al uso de grasa Mobil™ en maquinaria secadora



### Situación

Una empresa nacional con más de 50 años de experiencia en el rubro acuícola buscaba reducir fallas en sus rodamientos de maquinaria secadora. Dichas detenciones operacionales fueron reportadas por el cliente a raíz de una mala condición de lubricación de las piezas. Asimismo, el contexto de trabajo es de alto requerimiento exponiendo al equipo y al producto a temperaturas extremas, grandes cargas y altos niveles de humedad en la operación.

### Recomendación

El equipo Copec, quienes son distribuidores oficiales de productos Mobil™ en Chile, buscó la opción más adecuada para operaciones que requieren un alto nivel de respuesta en condiciones complejas. Es por esto, que se recomendó el uso de la grasa Mobilgrease XHP™ 462 Moly para aceitar los rodamientos de maquinaria secadora en la industria acuícola.

Además, dentro de las recomendaciones del equipo experto, se instaló un sistema centralizado de lubricación que permite una adecuada dosificación del producto.

### Beneficios

Mobilgrease XHP™ 462 Moly es una grasa de calidad superior diseñada especialmente para aplicaciones de rodamientos de servicio pesado en el área industrial. Su excelente desempeño en altas temperaturas, resistencia a severa contaminación de agua e inigualable protección contra herrumbre y corrosión lo convierten en un producto ideal para las necesidades de la empresa acuícola. A su vez, la implementación del sistema centralizado de lubricación entregó un esquema completo de funcionamiento que maximizó significativamente la operación del cliente.

### Resultados

Gracias a la aplicación del lubricante Mobilgrease XHP™ 462 Moly las maquinarias de secado no tuvieron fallas durante la última temporada de pesca de la empresa, asegurando el funcionamiento correcto con reducción de detenciones inesperadas, generando un ahorro de más de CLP \$40.000.000 anuales en la industria mediante la reducción de horas hombre, el aumento de los niveles de producción y efectiva lubricación de los rodamientos.



Reducción de horas hombre



Efectiva lubricación de los rodamientos



Aumento de los niveles de producción



Ahorro de más de CLP \$40.000.000