



Nueva línea de lubricantes para minería logra reducción de más de 50% en costos, residuos y horas de exposición gracias a duplicación de intervalos de cambio de aceite



Situación

Una empresa minera nacional se planteó como desafío evaluar su estrategia de lubricación para **optimizar el rendimiento de su flota de más de 20 camiones de extracción**, los cuales se enfrentan a grandes cargas y condiciones rigurosas de operación en las faenas.

El objetivo principal era determinar el uso de un lubricante adecuado que fuera capaz de **extender los intervalos de cambio de aceite y optimizar al máximo el funcionamiento eficiente de los equipos.**

Recomendación

El equipo experto de Copec sugirió el reemplazo del lubricante utilizado en los equipos por el producto **Mobil Delvac™ Modern 15W-40 Advanced Protection Mine** para otorgar mayor protección y eficiencia ante las condiciones extremas de operación. Este aceite semi sintético para motores diésel de alta potencia de minería está diseñado para cumplir con los estándares más altos dentro de las faenas, contando a la vez con la **especificación técnica API CK-4** y **las de los principales fabricantes de equipos.**

Beneficios

El producto **Mobil Delvac™ Modern 15W-40 Advanced Protection Mine** se destaca por su formulación avanzada, diseñada especialmente para la minería. Ofrece una **protección superior contra el desgaste y un control óptimo de la viscosidad**, lo que contribuye a prolongar la vida útil del motor y a potenciar su rendimiento.

Resultados



Seguridad:

Reducción de más de **500 horas de exposición** de los trabajadores al año.



Cuidado Ambiental:

Disminución de más de **50.000 litros de residuos anuales**, por cambio de aceite.
Disminución de más de **150.000 Kg CO₂ Eq al año.**



Productividad:

Beneficio monetario de **más de 650 millones CLP anuales**, por mayor productividad y ahorro.



Esta prueba de desempeño se basa en la experiencia de un solo cliente. Los resultados reales pueden variar dependiendo del tipo de equipo utilizado, su mantenimiento, condiciones de operación y medio ambiente, así como cualquier lubricante previo utilizado.

Este material fue preparado por Copec S.A., distribuidor autorizado de Mobil que asume exclusivamente la responsabilidad total del contenido, las declaraciones de hecho, opiniones expresadas y confiabilidad de la información aquí proporcionada.

POP 2024-08

mobil.copec.cl

600 200 02 02

Isidora Goyenechea 2915
Las Condes, Santiago, Chile