

Mobil Delvac™ Elite 15W-40 ayuda a empresa de la gran minería a ahorrar más de CLP \$1.000.000.000 al año



Camiones de extracción | Empresa Minera | Chile

Situación

Empresa minera chilena, productora de cobre en faena a rajo abierto, requiere extender los intervalos de cambio de aceite de su flota de camiones de extracción Caterpillar. La compañía solicita asesoría técnica a los ingenieros de lubricación expertos del equipo Copec, distribuidor oficial de lubricantes Mobil en Chile, quienes alineando los objetivos del cliente y los resultados de un estudio de ingeniería, han recomendado realizar un cambio de mix del lubricante de motor mineral ocupado.

La explotación de la faena a rajo abierto obliga a la flota de camiones a recorrer largos tramos en subida, con cargas de material que pueden alcanzar 300 toneladas, en zonas de alta polución. Debido a lo anterior, los motores de alta potencia se ven enfrentados a condiciones extremas de uso, altas revoluciones, además de cambios bruscos de temperatura entre el día y la noche.

Recomendación

Se recomienda el uso del lubricante **Mobil Delvac™ Elite 15W-40**, producto de tecnología sintética, el cual permite extender los intervalos de cambio de aceite a periodos más prolongados, además de proveer una excelente protección al motor.

Beneficios

Gracias a su alto desarrollo tecnológico, el producto posee propiedades y ventajas a nivel de productividad, seguridad y medio ambiente, combinando una excelente capacidad del manejo del hollín, excelente rendimiento y funcionalidad a bajas y altas temperaturas, mayor protección y refrigeración más eficiente de los motores, entre otros. Lo anterior se traduce en un sobresaliente desempeño en términos de periodos de drenaje, como de limpieza del motor, control de desgaste y consumo de aceite.

Resultados

A través del uso continuado del producto **Mobil Delvac™ Elite 15W-40**, la compañía ha logrado extender los intervalos de cambio de aceite de 300 a 500 horas. Lo anterior, acompañado de la reducción en la generación de aceite usado por sobre los 150.000 litros anuales. En conjunto, la empresa ha percibido ahorros operacionales superiores a los \$1.000.000.000 de pesos chilenos anuales.

500 hrs. de uso en condiciones severas



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 Compañía de Petróleos de Chile 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 2021-001

mobil.copec.cl
600 200 02 02

Isidora Goyenechea 2915
Las Condes, Santiago, Chile