

BOLETÍN N° 37 COMPAÑÍA MAGNA IZHE INDUSTRIAL

| | |
|---------------------|--|
| EMPRESA | EMPRESA DE FERROCARRILES DEL ESTADO |
| GIRO | TRANSPORTES |
| UBICACION | AVDA. LIBERTADOR BERNARDO O´HIGGINS # 3170 |
| INGENIERO | MARIANO BERAZALUCE DONOSO |
| MAQUINA | LOCOMOTORA DIESEL |
| POBLEMA | EMISION DE HUMO |
| PRODUCTO UTILIZADO: | OMEGA 903 ADITIVO PARA PETROLEO |



ANALISIS:

Las locomotoras Diesel solo se usan internamente para trasladar los carros hacia y desde la Estación Central. El ingeniero deseaba disminuir la emisión de humo que sale por el tubo de escape de las locomotoras y minimizar el impacto ambiental.

COMENTARIOS

Se agregó al estanque de petróleo de la locomotora 1,5 ml. DE Omega 903 por cada litro de petróleo, la acción limpiadora de Omega 903 actuó sobre los ductos, los inyectores, la bomba, los residuos viscosos y el petróleo. El resultado fue exitoso las emisiones de humo disminuyeron notablemente.

El aditivo Omega 903 fabricado por Magna es detergente estabiliza el petróleo, inhibe la corrosión y lubrica. Las propiedades de Omega 903 son disolver la sedimentación hacer un revestimiento electrolítico, resiste la formación de viscosidades para estabilizar el petróleo en su almacenaje, reducir el desgaste de los anillos, limpiar los ductos, la bomba, los filtros, los inyectores, y de esta forma aumentar la potencia del motor reduciendo el consumo de petróleo, la emisión de humo y alarga la vida de los componentes y los intervalos entre rutinas de mantenimiento.