



GULF FIDELITY OIL

Aceites para compresores de aire

Descripción y características generales

GULF FIDELITY OIL son lubricantes premium elaborados con aceites básicos minerales de alta calidad y aditivos seleccionados que le imparten gran resistencia química y térmica, lo cual evita la formación de depósitos especialmente en válvulas de escape de compresores de aire recíprocos y rotativos.

GULF FIDELITY OIL exceden los requerimientos de la especificación DIN 51 506 VDL\ DIS 6521.

GULF FIDELITY OIL son recomendados para la lubricación de cilindros y cárter de compresores recíprocos de aire y de gas inerte operando con altas temperaturas en la descarga. Hay que considerar que a pesar de los largos períodos de servicio del aceite, es necesario el mantenimiento periódico del compresor, en especial al filtro de aire de entrada y al filtro de aceite, el mismo que en algunas unidades puede alcanzar las 1000 horas de servicio.

Es considerable la reducción de formación de depósitos por oxidación y carbonización, lo cual minimiza el riesgo de fuego o explosión. El mantenimiento del filtro de aire es muy importante ya que la acumulación de partículas combustibles que vienen con el aire, en ciertas condiciones pueden producir igniciones inesperadas.

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas

| GRADO DE VISCOSIDAD ISO | 46 | 68 | 100 |
|--------------------------------------|------|------|------|
| Densidad a 15 °C, kg/dm ³ | 0.87 | 0.87 | 0.88 |
| Viscosidad a 40 °C, cst | 46 | 68 | 100 |
| Punto de ignición, °C | 220 | 230 | 260 |
| Punto de fluidez, °C | -9 | -7 | -7 |

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos.