



## 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 <sup>3</sup>	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.