



## Gulf Fidelity

### Aceite de Alta Performance para Compresores de Aire

#### Descripción del Producto

**Gulf Fidelity** son aceites para compresores de aire sin cenizas de alto rendimiento especialmente diseñados para cumplir con los más estrictos requisitos de los principales fabricantes de compresores. Estos aceites son formulados con aceites base de alta calidad y aditivos de rendimiento cuidadosamente seleccionados para proporcionar una excelente protección contra la degradación por oxidación, herrumbre y corrosión y formación de espuma y aire arrastrado. La baja tendencia de formación de carbón junto con la alta calificación FZG hacen de estos aceites adecuados tanto para compresores de aire rotativos como de movimiento alternativo. Estos aceites exceden los requisitos de rendimiento de la norma DIN 51506 VDL e ISO 6743-3: 2003 DAA de régimen de trabajo normal.

#### Características y Beneficios

- Excelente estabilidad termo-oxidativa controla la formación de lodos y barniz sobre las válvulas y cabezas de los pistones y mejora la vida útil del aceite lo que mejora la confiabilidad, la disponibilidad y la eficiencia de los equipos.
- Bajo contenido de cenizas y la baja tendencia a la formación de carbono garantizan un rendimiento mejorado de la válvula y la reducción potencial de incendios y explosiones en los sistemas de descarga.
- Excepcional protección de óxido y del desgaste resulta en menores costos de mantenimiento y mayor vida útil del equipo.
- Su demulsibilidad superior reduce el arrastre de aceite y la corrosión, manteniendo la eficiencia de lubricación, reduce la formación de lodos y mejora la vida de los agentes de coalescencia.

#### Aplicaciones

- Compresores de aire recíprocos que funcionan con altas temperaturas de descarga de hasta 220 ° C y se utilizan en aplicaciones fijas o móviles.
- Compresores a tornillo rotatorio y de paletas
- Compresores axial y centrífugos
- También se utiliza en los sistemas de recirculación de aceite, cojinetes planos y rodamientos, juegos de engranajes de carga ligera, etc.

#### Especificaciones y propiedades típicas

Cumple las siguientes Especificaciones	46	68	100	
DIN 51506 VDL	X	X	X	
Propiedades Típicas				
Parámetros de control		Valores típicos		
ASTM	46	68.3	103	99.8
Viscosidad a 40°C, cSt	D 445	46.1	68.3	99.8
Índice de viscosidad	D 2270	105	105	103
Punto de Inflamación, °C	D 92	216	220	228
Punto de Escurecimiento, °C	D 97	-15	-12	-12
Densidad a 15°C, g/ml	D 1298	0.857	0.859	0.861
Herrumbe	D 665 A/B	Pasa	Pasa	Pasa

Diciembre 2009

Las propiedades mencionadas anteriormente son solamente típicas y pequeñas variaciones, que no afectan el rendimiento de los productos, son de esperar en una fabricación normal. Respete las recomendaciones de fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad. La Ficha Técnica de Seguridad de este producto se encuentra disponible en su distribuidor Gulf más cercano.

#### Gulf Oil Argentina

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se presenta ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Oil Argentina se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso