



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

Gulf Fidelity PA

Aceite Sintético Superior para Compresores de Aire

Descripción de Producto

Gulf Fidelity PA 46 son aceites 100% sintéticos libres de ceniza para compresores de aire diseñado para su uso en compresores rotativos de tornillo o de paleta, compresores recíprocos y compresores centrífugas. Formulados con bases sintéticas del tipo Poli alfa olefinas (PAO) junto con aditivos de avanzada tecnología, proporcionan una lubricación efectiva de los equipos de trabajo bajo temperaturas extremas y severas condiciones de operación. Estos aceites están diseñados para proporcionar una excelente estabilidad termo oxidativa y protección anti desgaste.

Servicios y Beneficios

- Excelente estabilidad termo oxidativa y protección anti desgaste alarga la vida del aceite y del equipo.
- Baja tendencia a la formación de lodos y barnices ayuda a reducir los costos de mantenimiento.
- Su elevado índice de viscosidad asociado con una excelente fluidez a bajas temperaturas hacen que su uso sea apropiado bajo un amplio rango de temperaturas ambientales.
- Su formulación libre de Zinc asegura excelente filtrabilidad, reduciendo al mínimo la obstrucción del filtro de aceite en condiciones mojadas.
- Su baja volatilidad logra un bajo consume de aceite y reduce la tasa de relleno.
- Mejoradas propiedades anti espuma y de liberación del aire y superior demulsibilidad.
- Ofrece excelente protección contra la herrumbre y la corrosión. Es compatible con aceites lubricantes minerales y con materiales de sellado y de pintura normalmente utilizados con aceites minerales.

Aplicaciones

- Compresores rotatorios de tornillo o paletas, individuales o múltiples, compresores centrífugos y recíprocos de los principales OEMs tales como: Hydrovane, Atlas Copco, Compare y Worthington.
- Esta formulación ha sido objeto de ensayo de campo, con éxito, en Hydrovane 23C para compresores de paletas por 7030 hrs (VG 100), en Compare 6050/7A Rotary para compresores de tornillo por 9110 hrs (VG 46) y en Worthington Rollair 40 para compresores de tornillo por 5030 hrs (VG 46)
- Compresores utilizados en aplicaciones móviles y estacionarias.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.
WWW.LUBRISA.COM



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. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web www.lubrisa.com / www.gulfoilttd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Cumple las siguientes especificaciones		46	
DIN 51506 VDL		X	
ISO 6743-3 ISO-L-DAB and ISO-L-DAJ		X	
Propiedades Típicas			
Parámetros de Prueba		Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt		D 445	46.1
Viscosidad @ 100 °C, cSt		D 445	9.14
Índice de Viscosidad		D 2270	137
Punto de Inflamación, °C		D 92	250
Punto de escurrimiento, °C		D 97	-48
Densidad @ 15°C, Kg/l		D 1298	0.850 (850 kg/m3)
Liberación de aire, @ 50°C minutos		D 3427	5
Pneurop Envejecimiento - CCR despues del envejecimiento, %		DIN 51352 - 2	0.12
Rust Test		D 665 A/B	Pasa
Test de emulsión 30 minutos max	@ 54 °C	D 1401	Pasa
	@ 82 °C		-
Espuma (aft 10 mins of settling - all seq)		D 892	Nil
Gravedad API		D 1298	36.6
FZG, fail load stage		DIN 51354 Part II	>12

* Nil: nada

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.
WWW.LUBRISA.COM



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. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web www.lubriska.com / www.gulfoiltld.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.