



Gulf Fidelity PA

Aceite Sintético de avanzada para Compresores de Aire

Descripción del Producto

Gulf Fidelity PA es una serie de aceites totalmente sintéticos de avanzada para compresores de aire de motor desarrollados para utilizarse en compresores rotativos de tornillo o paletas de diseño, los compresores alternativos y compresores centrífugos. Los fluidos de base sintética de polialfaolefina (PAO) en combinación con la tecnología avanzada de aditivos proporcionan una lubricación eficaz de los equipos de trabajo en temperaturas extremas y condiciones de operación severas. Estos aceites están especialmente diseñados para proporcionar una excelente estabilidad termo-oxidativa y protección contra el desgaste

Características y Beneficios

- Su estabilidad termo-oxidativa excepcional y una excelente protección contra el desgaste, conducen a una mayor vida útil del aceite y equipos
- La baja tendencia a la formación de barniz y carbono ayuda en la reducción de los costos de mantenimiento.
- Alto índice de viscosidad extra junto con una excelente fluidez a baja temperatura hacen a estos aceites adecuados para su uso en un amplio rango de temperatura de funcionamiento
- Posee una formulación libre de zinc, garantizando una excelente capacidad de filtración, reduciendo al mínimo la obstrucción del filtro de aceite en condiciones húmedas.
- Excelentes características de baja volatilidad ofrecen un bajo consumo de aceite y reducidas tasas de recambio.
- Sus mejoradas propiedades superficiales resultan en muy buenas propiedades anti-espuma y de liberación de aire y demulsibilidad superiores
- Ofrece una excelente protección contra la oxidación y la corrosión
- Compatible con lubricantes minerales y también con sellos y pinturas normalmente utilizados con aceites minerales.

Aplicaciones

- Compresores a tornillo simple o múltiple etapa giratorio o paleta, compresores centrífugos y compresores de pistón de varios fabricantes de equipos originales, incluyendo Hydrovane, Atlas Copco, Compare y Worthington.
- Compresores utilizados con aceites minerales en aplicaciones móviles y estacionarias.

Especificaciones y propiedades típicas

Cumple las siguientes Especificaciones	46	68	100	
DIN 51506 VDL	X	X	X	
ISO 6743-3 ISO-L-DAB and ISO-L-DAJ	X	X	X	
Propiedades Típicas				
Parámetros de control	ASTM	Valores típicos		
Viscosidad a 40°C, cSt	D 445	46.1	68.3	100.2
Índice de viscosidad	D 2270	137	141	143
Punto de Inflamación, °C	D 92	242	254	260
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-48	-48	-45
Densidad a 15°C, g/ml	D 1298	0.846	0.850	0.853
Herrumbe	D 665 A/B	Pasa	Pasa	Pasa

Julio 2015

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