



INFORMACION DEL PRODUCTO

UBX COMPRESSOR OIL

Aceite para Compresores de Aire de Alto Desempeño

Descripción de Producto

UBX COMPRESSOR OIL serie son aceites lubricantes libres de ceniza para compresores de aire, especialmente diseñado para cumplir con los más estrictos requerimientos de la mayoría de los fabricantes de compresores. Están formulados con bases lubricantes superiores y aditivos de desempeño probado contra la degradación por oxidación, la herrumbre, la corrosión, formación de espuma y el arrastre de aire. Su baja tendencia a la formación de carbono junto con la alta calificación FZG hace que este producto sea apropiado tanto para compresores de aire recíprocos y rotatorios. Cumplen y exceden los requerimientos de desempeño DIN 51506 VDL e ISO 6743-3:2003 DAA Normal Duty.

Servicios y Beneficios

- Excelente estabilidad termo oxidativa controla la formación de lodos y barnices en las válvulas y pistones alargando la vida del aceite, lo que resulta en una mayor eficiencia, disponibilidad y confiabilidad del equipo.
- Su baja tendencia a la formación de cenizas y carbono asegura un mejor desempeño de las válvulas y reduce potencialmente la aparición de fuego y explosiones en el sistema de descarga.
- Excepcional protección anti herrumbre y anti desgaste permite reducir los costos de mantenimiento y alarga la vida útil del equipo.
- Superior demulsibilidad reduce la corrosión y el arrastre de aire en el aceite, manteniendo una lubricación eficiente, reduciendo la formación de lodos y mejorando la vida de los aglutinadores.

Aplicaciones

- Compresores de aire recíprocos que operan con una temperatura de descarga de hasta 220° usados en aplicaciones fijas y móviles.
- Compresores rotatorios de palillo y de paleta.
- Compresores axiales y centrífugos.
- También aplicable en sistemas de circulación de aceite, cojinetes de elementos simples y laminados, con poca carga de conjuntos de engranajes.

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 la nuestra página web www.importadoraandina.com/ o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano. Sociedad Anonima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



LUBRICANTES
UBX

INFORMACION DEL PRODUCTO

Especificaciones, aprobaciones y valores típicos

Grados de Viscosidad ISO		32	46	68	100	150	220	
Cumple con las siguientes especificaciones								
DIN 51506 VDL		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Propiedades Típicas								
Prueba	Método ASTM	Valores Típicos						
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	32.20	46.10	68.30	99.80	151.10	220.00	
Índice de Viscosidad	D 2270	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	98.00	
Punto de Inflamación, °C	D 92	212.00	216.00	220.00	228.00	234.00	240.00	
Punto de Escurrecimiento, °C	D 97	-9.00	-9.00	-9.00	-9.00	-9.00	-9.00	
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.854	0.857	0.859	0.861	0.870	0.880	
Conradson Carbón Residuo (CCR), %	D 189	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
Prueba de herrumbre	D 665 A/B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	
Emulsión Test 30 minutos Max	@ 54 °C @ 82 °C	D 1401	Pasa	Pasa	Pasa	-	-	-
			-	-	-	Pasa	Pasa	Pasa
Espuma (después de 10 minutos de sedimentación – toda la secuencia)	D 892	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	
FZG, falla en etapa de carga, mínimo	DIN 51354 P-2	11	12	12	11	11	11	

Junio 2.015

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 la nuestra página web www.importadoraandina.com/ o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano. Sociedad Anonima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.