INFORMACION DEL PRODUCTO

UBX HYDRAULIC OIL HVI

Aceite Hidráulico de alto índice de Viscosidad para amplios rangos de temperaturas

Descripción del producto

UBX HYDRAULIC OIL HVI son aceites hidráulicos premium anti-desgaste especialmente desarrollados para aquellos equipos sometidos a amplios rangos de temperatura de operación o donde el cambio de la Viscosidad con respecto a la temperatura sea mínimo.

UBX HYDRAULIC OIL HVI son formulados con bases parafínicas de alta calidad, un polímero altamente estable al corte y un paquete de aditivos de última tecnología que les permiten cumplir con los estrictos requisitos de los modernos sistemas hidráulicos.

Su formulación proporciona una excelente protección contra la oxidación, la herrumbe, la corrosión y el desgaste. Posee además un control superior de espuma y una rápida separación del agua. Exceden los requerimientos de desempeño de la industria mundial, establecido por las normas DIN 51524 Parte 3 HVLP, AFNOR NFE 48-603 (HV) & ISO 11158 HV y por los fabricantes de equipos originales internacionales como: Poclain, Hitachi, Cincinnati Lamb, Eaton & Denison.

Características y Beneficios

- Sus propiedades anti-desgaste incrementan la vida útil de los componentes, esto se traduce en reducción de los costos de mantenimiento.
- Su elevado índice de Viscosidad permite la correcta protección del equipo para arranques en frio o en altas temperaturas de operación.
- Excelente estabilidad al corte minimizando la pérdida de la película lubricante con el tiempo.
- Excelente estabilidad termo-oxidativa, permitiendo un mayor control contra la formación de lodos y barnices, mejorando la vida útil del aceite.
- Inhibidores de oxidación y corrosión especiales que protegen los diferentes componentes metálicos, incluso en presencia de humedad.
- Rápida liberación de aire reduciendo al mínimo las posibilidades de una posible cavitación en la bomba, permitiendo la operación sin problemas.
- Compatible con múltiples materiales metálicos y sintéticos comúnmente usados en sistemas hidráulicos.
- Demulsibilidad superior, ayuda en la rápida separación del agua del aceite, resistente a la formación de emulsiones.

Aplicaciones

- Sistemas hidráulicos y de transmisión de energía que operan en una amplia gama de ambientes y temperaturas.
- Sistemas hidráulicos industriales.
- Sistemas hidráulicos de excavadoras, grúas y unidades hidrostáticas sometidas a condiciones de operación más severas a la del medio ambiente.

Las propiedades arriba indicadas son valores tipicos que pueden tener minimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta informacion está basada en datos historicos y no constituye una garantia 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 pagina 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 aqui detalladas sin previo aviso.

LUBRICANTS UBX®

INFORMACION DEL PRODUCTO

Especificaciones, aprobaciones y valores típicos

Grados de Viscosidad ISO			15	22	32	46	68	100
Cumple con las siguientes especificaciones								
DIN 51524 Parte 3 HVLP, AFNOR NFE 48-603 (HV), ISO 11158 HV			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Denison HF-0, HF-1, HF-2, Eaton (Vickers) M2950-S, M-2952-S, I-286-S					✓	✓	✓	
Bosch Rexroth 07 075 para las bombas de paletas, pistones y engranajes, Sauer Danfoss 520L0463					✓	✓	✓	
MAG IAS, LLC (Cincinnati Machine)					P-68	P-70	P-69	
Poclain							✓	✓
Hitachi						✓		
Propiedades típicas								
Prueba		**Método ASTM**	**Valores Típicos**					
Viscosidad @ 40 ºC, cSt		D 445	15.10	22.20	31.20	45.90	68.30	98.30
Indice de Viscosidad		D 2270	161.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00
Punto de Inflamación, ºC		D 92	145.00	186.00	217.00	218.00	230.00	240.00
Indice de Fluidez, ºC		D 97	-42.00	-42.00	-39.00	-36.00	-36.00	-27.00
Densidad @ 15ºC, Kg/l		D 1298	0.845	0.869	0.869	0.874	0.881	0.886
Prueba de herrumbre		D 665A/B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Prueba de emulsión 30 minutos Max	@ 54 ºC	D 1401	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	
	@ 82 ºC		-	-	-	-	-	Pasa
Estabilidad de la espuma en las tres secuencias, ML		D 892	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo
Prueba de estabilidad del aceite en turbina, horas		D 943	-	-	2500+			**3000+**
FZG, falla fase de carga, mínimo		DIN 51354 Parte II	-	-	11	11	11	11

Septiembre 2.004

Las propiedades arriba indicadas son valores tipicos que pueden tener minimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta informacion está basada en datos historicos 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 pagina 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.