



INFORMACION DEL PRODUCTO

UBX THERMAL FLUID

Aceite Lubricante para Transferencia de Calor

Descripción de Producto

UBX THERMAL FLUID es un aceite premium para transferencia de calor para uso en sistemas cerrados de calentamiento indirecto. Formulado a partir de aceites básicos altamente refinados, proporcionan excelente estabilidad a la oxidación y resistencia a la fisuración térmica. Posee un alto calor específico y conductividad térmica para proporcionar una rápida disipación del calor y su capacidad de fluir rápidamente a bajas temperaturas garantiza la circulación rápida en el arranque y reduce el riesgo de sobrecalentamiento local.

Aunque **UBX THERMAL FLUID** es muy estable térmicamente y ofrece una larga vida útil sin incremento de la Viscosidad o formación de depósitos, es necesario considerar que la vida útil del aceite depende en gran medida de la eficacia de las medidas adoptadas para excluir el aire.

UBX THERMAL FLUID está diseñado principalmente para sistemas de transferencia de calor cerrado o sellado, donde la mayor temperatura máxima no exceda los 315 °C.

Servicios y Beneficios

- Excelente estabilidad termo oxidativa minimiza la formación de depósitos y el incremento de la Viscosidad, permitiendo extender la vida de servicio y reduce los tiempos de para.
- Excepcional resistencia al craqueo y descomposición térmica permite un correcto funcionamiento del aceite hasta una temperatura máxima de 315°C con una interferencia mínima en la capacidad de transferencia de calor.
- Elevado calor específico y conductividad térmica del aceite permiten una rápida disipación del calor.
- Superior fluidez a bajas temperaturas asegura rápida circulación en el arranque y reduce el riesgo de sobrecalentamiento local.
- No corrosivo al aluminio, acero, cobre, latón o bronce.
- No tóxico, lo que permite una fácil eliminación del aceite usado.

Aplicaciones

- Sistemas cerrados de calefacción y de transferencia indirecta de calor, equipados con tanques de expansión en todo tipo de procesos industriales que operan a temperaturas máximas de hasta 315 °C.

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 Anónima 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

•Sistemas de calefacción abiertos donde la temperatura no supera los 180 °C.

Especificaciones, aprobaciones y valores típicos

Grado de Viscosidad ISO		22	32	46	68	100	150	220
Propiedades Típicas								
Prueba	Método ASTM		Valores Típicos					
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	22.20	31.20	45.90	68.30	98.30	148.90	221.00
Indice de Viscosidad	D 2270	98.00	100.00	100.00	99.00	97.00	96.00	96.00
Punto de Inflamación, °C	D 92	186.00	202.00	210.00	218.00	230.00	246.00	256.00
Indice de Fluidez, °C	D 97	-15.00	-12.00	-12.00	-9.00	-9.00	-9.00	-6.00
Corrosión al cobre	D 130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.865	0.87	0.874	0.881	0.886	0.89	0.894

Agosto 2.012

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 Anónima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.