

LUBRAL THERM 34

ACEITE DE TRANSFERENCIA DE CALOR

DESCRIPCIÓN

LUBRAL THERM 34, nuevo fluido para transferencia de calor. Diseñado para unidades de control de temperatura, el cual ofrece una serie de ventajas sobre otros productos.

BENEFICIOS

- Características antioxidantes que aseguran una vida larga.
- Flash Point alto.
- Baja viscosidad.
- Alto coeficiente de transferencia de calor.
- Fluido no toxico ni peligroso.
- No se encuentra prohibido por la OSHA o SARA.

- No higroscópico.

APLICACIONES

Su principal aplicación se encuentra en sistemas cerrados de transferencia de calor con temperaturas de operación máximas de 300°C (572°F) y mínimas para el arranque no menor de -7°C (20°F). en sistemas abiertos la temperatura de operación es de -7°C a 150 °C. No se recomienda mezclar con otros aceites convencionales, ya que perdería algunas de sus propiedades. Como todo producto derivado del petróleo el LUBRAL THERM 34 es combustible y se quema si se expone directamente a una fuente de ignición.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado de viscosidad ISO		34
Color	ASTM D1500	3.0
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad cinemática @40°C, cSt	ASTM D445	34
Viscosidad cinemática @100°C, cSt	ASTM D445	5.6
Índice de viscosidad	ASTM D2270	102
Densidad@20°C, g/ml	ASTM D1298	0.86
Temperatura de inflamación, °C	ASTM D92	215
Temperatura mínima de fluidez, °C	ASTM D97	-18
Resistencia a la formación de Herrumbre	ASTM D665	PASA
Espumación, ml/min, máx.	ASTM D892	
Secuencia I		20/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		20/0

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com