

THERM OIL 68

1. DESCRIPCION:

Los aceites **THERM OIL** están formulados partiendo de básicos parafínicos altamente refinados y reforzados con aditivos antioxidantes que le confieren una gran estabilidad térmica para aquellas aplicaciones de uso prolongado a temperaturas elevadas.

Desarrollados para usarse como medio de transmisión de calor.

Su vida útil se incrementa en sistemas cerrados, es decir, donde el aceite no se encuentra en contacto con el oxígeno atmosférico

A demás estos aceites han sido hidrotratados con el objetivo de aportar transferencia de calor en los sistemas que lo requieran, dentro de sus características es que son termoestables, tiene la propiedad de ser inhibidos contra la herrumbre y oxidación por lo que aportan mayor durabilidad en los procesos bajo temperaturas elevadas.

2. BENEFICIOS / PROPIEDADES:

Estos aceites han sido desarrollados para trabajar en sistemas cerrados de transferencia de calor, cuyas temperaturas no permiten el uso de vapor de agua dadas las presiones tan elevadas que se alcanzan, ni flama o resistencias eléctricas directas.

Se recomienda en sistemas que operen entre un rango de -7°C a 300°C

Se aplica como aceite de recirculación en una amplia gama de maquinaria industrial.

Alta conductividad térmica.

Gran estabilidad química.

Alta estabilidad al "Cracking" térmico, no carboniza.

No tóxico, amigable con el medio ambiente.

Servicio de monitoreo continuo del fluido en operación.

THERM OIL 68

3. CARACTERISTICAS:

PRUEBAS	VALORES TIPICOS
	THERM OIL 68
Color ASTM	4.5
Gravedad Especifica a 15.6 °C	0.891
Punto de Inflamación °C	268
Punto de Fluidez °C	-15
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	161.6
Agua Por Crepitación	Negativa
Índice De Viscosidad	92

Los datos aquí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.

APLICACIONES:

Se recomienda usarse en sistemas cerrados con temperatura máxima de 310° C (600° F)

- Mayor duración del aceite en circulación
- Posee alta capacidad antioxidante
- Mínima formación de depósitos y lodos
- Alta estabilidad Térmica

4. PRESENTACIONES:

Cubeta 19 Lts. Y Tambor 200 Lts.

5. OTRAS INFORMACIONES.

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.

*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio. Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.