

EXTRA LINNER TERM-OIL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EXTRA LINNER TERM-OIL es un aceite elaborado con bases parafínicas refinadas. Tiene propiedades de alta protección de equipos con excelente conductividad térmica. Es un producto formulado para sistemas de transferencia de calor abiertos y cerrados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

La vida del aceite depende del diseño de transferencia del calor y de la velocidad con que recorre el aceite, debe estar entre 2 y 3.5 galones por segundo. Hay que tener en cuenta la viscosidad, los insolubles y la acidez.

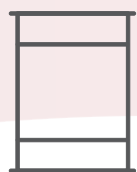
- Altos coeficientes de transferencia de calor
- Excelente comportamiento en temperaturas extremas
- Alta estabilidad térmica y de oxidación.
- Baja presión de vapor
- Baja volatilidad, lo que asegura que la formación de gases durante la operación sea mínima.
- No es corrosivo
- Baja formación de carbonos
- Notable estabilidad en largos periodos de operación

APLICACIONES

Se utiliza para temple y sistemas cerrados de transferencia de calor como konus-kessel. Su aplicación también es óptima en sistemas cerrados hasta 340°C y en sistemas abiertos hasta 210°C.

Es ideal para procesos industriales donde sea necesario trabajar con altas temperaturas.

PRESENTACIONES



55 Gal.



5 Gal.



5 Gal.



1 Galón



1/4 Galón

PBX - 745 89 89

Calle 15^o N° 123-91 Bogotá

asistente.gerencia@igl.com.co

www.igl.com.co

EXTRA LINNER TERM-OIL

PROPIEDADES TÍPICAS

Los valores contenidos en la tabla no establecen una especificación. El continuo desarrollo e investigación de productos hacen que la información descrita puede estar sujeta a cambios sin necesidad de generar un previo aviso

CARACTERÍSTICAS	METODO ASTM	VALORES TÍPICOS		
ISO VG		68	32	22
Viscosidad 100 °C	D-445	8.77	5.38	4.3
Viscosidad 40 °C	D-445	68	32	22
Punto de Inflamación °C	D-92	260	240	240
Punto de Fluidez °C	D-97	-20	-20	-20
Índice de Viscosidad	D-2270	101	101	101
Punto de Ebullición Inicial °C		355	355	355

GARANTÍA Y CALIDAD

Inversiones IGL SAS garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las anotadas y que es apto para los usos recomendados. Inversiones IGL SAS no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar fuera del manejo y control de la empresa.

SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto no representa efectos adversos en la salud siempre y cuando sea utilizado para los fines que ha sido fabricado y se mantengan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. De ser necesaria una información más detallada comuníquese con servicio al cliente y solicite la Hoja de Seguridad. Este producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se recomienda. Proteja el medio ambiente y cumpla la legislación vigente sobre disposición de aceites.