

EXTRA LINNER TERM-OIL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EXTRA LINNER TERM-OIL es un aceite elaborado con bases parafínicas refinadas. Tiene propiedades para alta protección, con excelente conductividad térmica. Es un producto formulado para sistemas de transferencia de calor abierto y cerrado en todo tipo de procesos industriales. Pueden bombearse fácilmente tanto a la temperatura de arranque como a la de operación.

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 carbones
- 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.



ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES



EXTRA LINNER TERM-OIL



55gal



5gal



5gal

EXTRA LINNER TERM-OIL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES TÍPICAS

Características	Método ASTM	Valores típicos		
ISO VG		68	32	46
Viscosidad 100°C	D-445	8.77	5.38	6.72
Viscosidad 40°C	D-445	68	32	45.2
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	100
Punto de Ebullición Inicial °C		355	355	355

*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.

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.



ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES



EXTRA LINNER TERM-OIL



55gal



5gal



5gal