



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO LUBKING HIDRÁULICO ISO 46 TÉRMICO

DESCRIPCIÓN

El aceite TÉRMICO LUBKING ISO 46 es un fluido de alta resistencia a la oxidación elaborado con bases lubricantes de origen parafínico de alto índice de viscosidad, más un moderno paquete de aditivos anti-oxidantes, para asegurar un trabajo continuo, confiable y de constante lubricación. Debido a su composición química ofrece protección y eficiencia a lo largo de su uso en los sistemas hidráulicos y procesos industriales.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente eficiencia térmica y control de oxidación en condiciones severas de operación.
- Propiedades demulsificantes, que ayudan a repeler el agua en el sistema de trabajo
- Fácil de bombear y recircular

APLICACIONES

El aceite TÉRMICO LUBKING ISO 46 es ideal para sistemas de transferencia de calor, donde el aceite luego de ser calentado, recircula en los equipos de proceso en operaciones de mezcla, cocción, vulcanización y destilación.

PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	VALOR	MÍNIMO	MÁXIMO
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C	ASTM D445	cSt	46	41.4	50.6
VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C	ASTM D445	cSt	7	-	-
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D2270	-	109	90	-
DENSIDAD @ 15°C	ASTM D4052	KG/L	0,857	-	-
PUNTO DE FLUIDEZ	ASTM D97	°C	-12	-	0
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D92	°C	230	190	-
CONTENIDO DE AGUA	ASTM D95	ML/ML	0	-	0,05
CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE	ASTM D130	-	1A	1A	2A

REFERENCIALES TÉCNICOS

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 3382 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para sistemas hidráulicos).