



## PETROTERM

Este producto está elaborado con hidrocarburos minerales refinados especialmente diseñados para su aplicación en fluidos de transferencia de calor ya que tienen una alta resistencia a la degradación térmica y a la oxidación.

### VENTAJAS:

- Disminuye substancialmente la formación de lodos y compuestos que afectan negativamente al sistema.
- Inhibe en forma marcada la formación de capas de carbón que provocan el taponamiento de las tuberías, incrustación de resistencias, baja de eficiencia en el calentamiento y en la transferencia de calor del sistema (costos más elevados de operación).
- No es corrosivo a ningún metal del sistema.
- Conserva sus buenas cualidades de transferencia de calor por tiempo mucho más largo.
- Tiene un rango de operación muy amplio, de -25C hasta 400C en sistemas cerrados.
- Alarga la vida del sistema y mejora la economía del mismo, tanto en su operación como en productividad.

### APLICACIONES:

Este producto está especialmente diseñado para su uso en sistemas de transferencia de calor cerrado o abierto donde se requiera un aceite de buena calidad, su duración depende de la aplicación correspondiente. Se recomienda en sistemas de baja presión, ya que por las características intrínsecas del fluido no necesita aplicarse alta presión para obtener buenos resultados.

CARACTERISTICAS	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320	ISO VG 460	ISO VG 680
ISO VG	32	46	68	100	150	220	320	460	680
VISCOSIDAD 40°C cSt	32.3	47.5	67.2	100	158	225	340	470	710
VISCOSIDAD 100°C cSt	5.5	7.14	9.0	11.0	17.1	18.7	24.0	29.5	37.1
INDICE DE VISCOSIDAD	100	109	108	96	93	95	90	87	86
COLOR ASTM	L2.5	L3.0	L3.5	3.5	L4.0	L4.5	L5.0	L5.5	L6.0
PESO ESPECIFICO 15°C	0.886	0.888	0.891	0.895	0.901	0.910	0.910	0.911	0.911
NTA mg Koh/g	0.08	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
PUNTO DE INFLAMACION °C	198	208	212	220	240	250	250	250	250
SEPARACION AGUA- ACEITE (min)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
CORROSION AL Cu	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
HERRUMBRE ASTM D665B	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA
ESPUMADO, SEC I	30/0	25/0	25/0	25/0	20/0	15/0	10/0	10/0	10/0

Los datos aquí proporcionados son valores típicos y fluctúan dentro del rango permitido.

**PRESENTACIÓN:** 19Lts., 200Lts. y Granel

**INFORMACIÓN TÉCNICA:** Para mayor información, consulte a nuestro depto. Técnico en los tels.: 33 3601-0795 y 33 3601-03-01