

DESCRIPCIÓN

Las líneas de producto **INCATÉRMICO**, están elaboradas con aceites básicos minerales parafínicos altamente refinados de elevada calidad, que le confieren propiedades para diversas aplicaciones en sistemas de transferencias de calor así como procesos industriales. Su formulación le aporta propiedades de alto índice de viscosidad, excelente estabilidad química, baja presión de vapor, una eficiente conductividad térmica y proveen una película lubricante eficiente.

USOS Y APLICACIONES

La línea **INCATÉRMICO**, se recomienda en sistemas de transferencia de calor por medio de serpentines, camisas u cualquier otro medio indirecto. Los grados **ISO VG 32, 46, 68 y 100** son utilizados en sistemas de transferencia de calor donde la temperatura es de 200 °C en sistemas abiertos y 300 °C en sistemas cerrados, por un período superior a 2.000 horas. Pueden ser utilizados en sistemas de lubricación donde se requiera un aceite para uso a toda pérdida y algunas operaciones industriales. También aplican para la lubricación de cojinetes, guías de bancada, rodamientos y engranajes lubricados a toda pérdida por sistemas de goteo, rocío, spray, inmersión, copas y circulación, entre otros, donde se requiera un aceite de esta naturaleza. Puede ser usado como aceite de proceso en operaciones de plastificante, maquinado de metales, tratamiento térmico, desmoldante y suavizante para fibras entre otras.

- Gracias a la estabilidad y robustez de las bases lubricantes con las que son formulados, proveen una solución completamente confiable en sus diversos usos.
- Según las necesidades del equipo, pueden ser solicitadas formulaciones especiales que posean mayores resistencias a la oxidación, minimización de formación de lodos y espuma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

APROBACIONES, RECOMENDACIONES Y LICENCIAMIENTO DISPONIBLE

- Proceso de manufactura y comercialización Certificado Fondonorma **ISO-9001-2015**, avalado por IQnet.

Se sugiere consultar el manual del fabricante del equipo, para la selección del producto INCA más adecuado, la viscosidad y establecer el periodo de cambio del aceite.

VALORES DE CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES TÍPICAS

Grado ISO VG	22	32	46	68	100	150	220
Densidad @ 15,6 °C, kg/l ASTM D4052	0,8470	0,8530	0,8620	0,8790	0,880	0,8860	0,8900
Punto de Fluidez, °C ASTM D97	-9	-9	-9	-9	-9	-6	-6
Punto de Inflamación, °C ASTM D92	200	205	210	220	226	240	250
Viscosidad @ 40 °C, cSt ASTM D445	22,00	32,00	46,00	68,00	100,00	150,0	220,0
Viscosidad @ 100 °C, cSt ASTM D445	4,20	5,40	6,70	8,50	11,20	14,60	19,00
Índice de Viscosidad, ASTM D 2270 mín.	95	95	95	95	95	95	95

PRESENTACIONES DISPONIBLES



TAMBORES DE 208 LTS

RECOMENDACIONES DE USO SEGURO

- Evite el contacto con los ojos, si ocurre, lave con abundante agua y diríjase al médico.
 - No ingiera, en caso de hacerlo, no induzca el vómito. Diríjase al médico.
- Evite impregnar la piel con el lubricante. Lave con abundante agua y jabón las zonas cubiertas con el producto.
 - El lubricante no es perecedero si se almacena de forma adecuada.