

DESCRIPCIÓN

El producto **TURBINCA**, es un lubricante especialmente elaborado para la lubricación de turbinas a gas, hidráulicas y de vapor; desarrollado a partir de aceites básicos minerales refinados de alta calidad y alto índice de viscosidad y un paquete de aditivos de amplia gama, cubre los requerimientos de las más variadas condiciones de operación. Este producto tiene el sello de calidad Marca Norven y Marca Fondonorma.

USOS Y APLICACIONES

TURBINCA, se recomienda para la lubricación de turbinas de alta, media o baja velocidad, cojinetes de motores, generadores, cojinetes guía y de empuje axial, compresores de aire, bombas centrífugas y de vacío. En general para aquellos equipos donde se requiera la utilización de aceites para turbinas. Recomendado para la lubricación de cojinetes de turbinas a gas, vapor e hidráulicas, sistemas de lubricación por baño y cajas reductoras que no estén sometidas a cargas y vibraciones variables.

- Contiene un sistema antioxidante patentado libre de fenoles, que garantiza una duración extendida contra la oxidación. Esta tecnología está diseñada para brindar un excelente rendimiento de separación del agua y vida útil del aceite de turbina.
- Ofrece insuperables propiedades antidesgaste y antiherrumbrantes que le permiten comportarse excelentemente en los rangos más variables de temperatura.
- Es libre de cenizas, está diseñado para aceites de turbina de alto desempeño.
- Proporciona una filtrabilidad excelente.
- Protege a las aleaciones que contienen Cobre.
- Extraordinaria resistencia a la formación de lodos.
- Rendimiento robusto contra el óxido y la corrosión.
- Incluye antiespumante sin silicona para un excelente control de la espuma.
- Todas estas características contribuyen a hacer de TURBINCA un lubricante con periodo de vida extendido, reduciendo el mantenimiento del sistema.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

APROBACIONES, RECOMENDACIONES Y LICENCIAMIENTO DISPONIBLE

- Siemens **TLV 9013 04 (non-EP)**.
- Siemens **TLV 9013 05 (non-EP)**.
- ALSTOM HTGD 90 117 V0001 (non-EP).
- GEK 27070, 28143B, 32568G and 46506D.
- DIN 51515 Parts I & II.
- Certificado por la norma venezolana **COVENIN 1122** y la norma técnica **FONDONORMA 1122**, por lo que posee los sellos de Calidad de Marca Norven y Marca Fondonorma.

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
Densidad @ 15 °C, kg/l ASTM D4052	0,865	0,866	0,870	0,879	0,880	0,886
Punto de Fluidez, °C ASTM D97	-6	-6	-6	-6	-6	-6
Punto de Inflamación, °C ASTM D92	200	205	210	220	226	230
Viscosidad @ 40 °C, cSt ASTM D445	22,00	32,00	46,00	68,00	100,0	150,0
Viscosidad @ 100 °C, cSt ASTM D445	3,9	5,4	6,7	8,5	11,2	14,6
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	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.