

INCA TRANSMISIÓN FDAO

DESCRIPCIÓN

El producto **INCA TRANSMISIÓN FDAO**, comúnmente conocido como **"TO-4 de Nueva Generación"**, es un lubricante especialmente diseñado con básicos minerales parafínicos de muy alto índice de viscosidad y excelentes aditivos que ofrecen una comprobada protección a la maquinaria pesada que requiere una energía cada vez mayor en el motor y que se proyecta en el diferencial y mandos finales, para permitir el manejo de una gran carga.

USOS Y APLICACIONES

El **INCATRANSMISIÓN FDAO**, gracias a su revolucionaria tecnología de aditivos, se recomienda para ser usado en los mandos finales y en los ejes sometidos a altas cargas de las nuevas maquinarias de trabajo pesado, así como en las servotransmisiones, discos de frenos húmedos, diferenciales, embragues y mandos finales que exigen cumplir la especificación **CATERPILLAR FD - 1**.

- Posee una tecnología de aditivos revolucionaria, que garantiza la protección para los ejes y diferenciales de las maquinarias de último modelo, los cuales trabajan cada vez con mayores exigencias de carga.
- Contiene compuestos antidesgaste que proporcionan la mejor protección contra escoriaciones y fatiga del metal, mientras que mantiene una completa compatibilidad con el metal y los sellos del equipo en aplicación de altas cargas y elevadas temperaturas.
- Excelente comportamiento frente a la oxidación y el control de lodos, proporcionando largos intervalos de drenaje y mayor operatividad, previniendo bloqueos y pérdidas de lubricante, extendiendo así la vida del equipo.
- Intervalo de cambio recomendado 4.000 horas.
- Efectivo control antidesgaste, gracias a su resistente película de protección.
- Excelente estabilidad al corte para mantener el grado de viscosidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

APROBACIONES, RECOMENDACIONES Y LICENCIAMIENTO DISPONIBLE

- La línea de lubricantes para transmisiones **INCA FDAO** cumple y/o excede todas las pruebas de desempeño correspondientes a la especificación **CATERPILLAR FD - 1**
- Proceso de manufactura y comercialización Certificado Fondonorma **ISO-9001-2015**, avalado por IQnet.
- Disponible en Grados **SAE 50** y **SAE 60**.

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 SAE	50	60
Densidad @ 15,6° C, kg/l ASTM D4052	0,8824	0,8877
Color ASTM D1500	3,5	4
Viscosidad @ 100° C, cSt ASTM D445	18,00	24,50
Índice de Viscosidad, Min. ASTM D2270	95	95
Punto de Inflamación COC, ° C ASTM D92	230	240

PRESENTACIONES DISPONIBLES

-  PAILA DE 19.0 LTS
-  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.