

Tp-30

Aceite de Turbina

DESCRIPCIÓN

Diseñado a partir de aceites minerales bases de alta calidad y un sistema de aditivos eficiente, incluyendo aditivos de anti-desgaste, antioxidantes y anticorrosión, entre otros. El producto ofrece un alto rendimiento, protección superior, funcionamiento fiable y reducción del tiempo de inactividad e intervalos de drenaje.

APLICACIÓN

Rodamientos y componentes auxiliares de turbinas de vapor, turbo compresores, turbinas hidráulicas, como también turbinas de vapor marinas y equipos similares, incluyendo las unidades hidráulicas de esta maquinaria.

BENEFICIOS

- **Protección contra la corrosión**
Los aditivos especiales protegen las partes de la turbina de la corrosión.
- **Propiedades anti-desgaste**
Los aditivos eficaces anti-desgaste prolongan la vida útil de la turbina, ofreciendo una protección fiable contra la soldadura y el desgaste.
- **Resistencia al oxido**
El aceite base de alta calidad y los aditivos antioxidantes impiden la formación de depósitos de alta temperatura que extienden el intervalo de drenaje.
- **Propiedades desemulsificantes**
Agente desemulsificante eficiente que permite usar el aceite en presencia de agua.

El aceite de turbina Tp-30 está fabricado bajo GOST 9972-74. El estándar (GOST 9972-74 para aceites de turbina Tp-30) cumple con los requisitos ISO 8068 (Categorías ISO-L-TSA y ISO-L-TGA).

PROPIEDADES TÍPICAS

Tp-30	
Viscosidad, cSt @ 40°C	43,5
Índice de Viscosidad	96
Punto de Inflamabilidad, COC, 0C	230
Punto de Fluidez, 0C	-14
Índice de Acidez mg KOH/g	0,5
Contenido de Azufre, %	0,3
Estabilidad a la oxidación luego de 15h @ 150°C y consumo de oxígeno 5 dm ³ /h:	
- Sedimento, %	0,01
- Acido total	0,5
Demulsibilidad, min.	2,3
Densidad @ 150C, g/cm ³	0,877
Color	1,5

SALUD Y SEGURIDAD

La adecuada higiene personal e industrial, así como la correcta aplicación de Tp-30, no tienen efectos adversos sobre la salud. Los lubricantes corresponden a Clase de Riesgo 4 (GOST 12.1.007). Evitar el contacto con la piel. Utilice guantes de protección. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Utilizar el producto de acuerdo con su finalidad prevista. El aceite de turbina Tp-30 es un líquido inflamable con punto de inflamación no inferior a 186-220°C. Acatar todas las leyes, normas y regulaciones relevantes al medio ambiente. Coloque los productos utilizados en un contenedor de residuos apropiado. Desechar por medio de un contratista autorizado para su eliminación. No verter los residuos de lubricante en sistemas de aguas subterráneas, corrientes de agua, suelo, aguas residuales o drenaje.

Gazpromneft-Lubricants Ltd., 125A Profsoyuznaya St., Moscú 117647 Rusia; 1 Pr. Gubkina, Omsk 644040 Rusia. Para obtener más información contacte a nuestro personal técnico: e-mail: Techservice@gazprom-neft.ru
Si bien la información y las cifras presentadas son las típicas de la producción actual y se ajustan a las especificaciones, se pueden presentar variaciones menores. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.
04.09.2013

