

Aceite para Compresores Gazpromneft

Aceites para Compresores

DESCRIPCIÓN

Mezclados con aceites básicos minerales y aditivos sin cenizas minuciosamente seleccionados, los aceites de esta gama ofrecen un excelente rendimiento que cumple con los requisitos de los principales fabricantes de equipos originales. La longevidad, eficiencia y seguridad de los compresores dependen generalmente del lubricante que se utiliza. Los aceites para compresores deben cumplir con los siguientes requisitos de rendimientos: ofrecer alta estabilidad térmica y de oxidación; prevenir o minimizar los sedimentos en las líneas de descarga; asegurar una viscosidad estable a lo largo de la vida útil del lubricante. Los **Aceites para Compresores Gazpromneft** cumplen con los requisitos de los fabricantes de compresores.

APLICACIONES

Compresores de aire en equipos móviles y fijos. Se recomienda el uso de los aceites en compresores estacionarios que operan en temperaturas de hasta 160°C y compresores móviles con temperaturas de compresión y descarga de hasta 220°C. Los **Aceites para Compresores Gazpromneft 46 y 68** se utilizan en compresores de rotación (tornillo y paletas); los **Aceites para Compresores Gazpromneft 100, 150 y 220** ofrecen una protección eficaz para los compresores de pistón.

BENEFICIOS

- **Resistencia a la formación de sedimentos**
Alta estabilidad térmica y de oxidación previene la degradación a altas temperatura y la formación de sedimentos, lo que resulta en la limpieza del sistema y reduce el riesgo de inflamación y explosión.
- **Características óptimas de viscosidad**
La lubricación adecuada generada a través de la formación de una película de aceite estable reduce la fricción, el tiempo de arranque del compresor y el desgaste, y aumenta la capacidad del compresor.
- **Propiedades superiores desemulsificante y antiespumante**
Prevención de espuma y separación de agua. Los contaminantes del agua se separan rápidamente evitando la formación de emulsión. Agentes de superficie mejoradas (espumabilidad, desaireación) reducen las pérdidas de aceite por evaporación.
- **Protección contra el desgaste y corrosión**
El sistema de aditivos progresivos proporciona una mayor resistencia al desgaste, reduce el tiempo de inactividad y prolonga la vida del equipo. Ofrece una protección fiable contra la corrosión y prolonga la vida de las superficies metálicas internas.

ESPECIFICACIONES

Los aceites para compresores Gazpromneft están aprobados por:

Ural Compressor Plant

Los aceites para compresores Gazpromneft cumplen con:

DIN 51506 VCL

PROPIEDADES TÍPICAS

| Aceites para Compresores Gazpromneft | | | | | |
|---|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Grado ISO | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| Viscosidad, cSt @ 40°C | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| cSt @ 100°C | 6,7 | 8,8 | 11,9 | 14,5 | 22,3 |
| Índice de Viscosidad | 98 | 98 | 97 | 95 | 93 |
| Inflamabilidad, °C | 374 | 376 | 382 | 388 | 389 |
| Punto de Inflamabilidad, COC, °C | 229 | 234 | 234 | 235 | 260 |
| Punto de Fluidez, °C | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 |
| Índice de Acidez, mg KOH/g | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,19 |
| Densidad @ 20 °C, kg/m ³ | 875 | 880 | 884 | 887 | 892 |

SALUD Y SEGURIDAD

Cuando se utilizan correctamente, los aceites para compresores Gazpromneft Compressor no tienen efectos adversos sobre la salud o el medio ambiente. Además de la higiene regular, no se requieren precauciones especiales. Los aceites corresponden a Clase de Riesgo 4 y Clase de Riesgo 3 como neblina de aceite (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. Los aceites para compresores son líquidos inflamables con puntos de inflamación no inferiores 195°C (GOST 12.1.044). 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. Gazpromneft-Lubricants' Standard # 84035624-031-2010.
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.
16.02.2011

