



## DOMOIL TURBINA

### Descripción

Aceite lubricante para sistemas circulatorios y otras aplicaciones industriales. Formulado con aceites parafínicos altamente refinados.

### Aplicación

Se recomienda para uso en sistemas circulantes que exijan un lubricante con alta resistencia a la oxidación y protección contra la corrosión, también puede ser utilizado como fluido térmico en sistemas de transferencia de calor por presentar una alta resistencia a la oxidación y baja formación de espuma.

### Beneficios

- Puede utilizarse en turbinas a vapor o hidráulicas.
- Excelente resistencia a la oxidación. En los grados ISO 32, 46 y 68, los resultados de la estabilidad (ASTM D-2272) son superiores a 500 minutos. Protección contra la herrumbre y corrosión.
- Buena capacidad de separación de agua.

### Niveles y especificaciones

- GEK 32568 F, GEK 101941A (FZG/FLS = 8), GEK 107395 A, GEK 28143A, GEK 46506D
- DIN 51 524 Part 1 (HL)
- DIN 51 515 Part 1 (L-TD)
- DIN 51 515 Part 2 (L-TG)

### Salud y seguridad

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, consultar la hoja de seguridad del producto.

| Característica            | Unidad    | GRADO ISO |       |       |       |       |       |
|---------------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |           | 46        | 68    | 100   | 150   | 220   | 320   |
| Densidad a 15°C           | Kg/l      | 0,874     | 0,877 | 0,879 | 0,882 | 0,886 | 0,888 |
| Punto de Inflamación (VA) | °C        | 202       | 212   | 220   | 230   | 242   | 248   |
| Punto de Escurrimiento    | °C        | -15       | -15   | -12   | -12   | -12   | -12   |
| Viscosidad a 40 °C        | cSt       | 46,32     | 68,98 | 100,5 | 149,6 | 222,0 | 314,4 |
| Viscosidad a 100 °C       | cSt       | 6,80      | 8,81  | 11,30 | 15,11 | 19,00 | 23,87 |
| Índice de Viscosidad      |           | 100       | 100   | 98    | 101   | 96    | 95    |
| Índice de acidez total    | (mgKOH/g) | 0,08      | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  | 0,08  |

### Usos y aplicaciones



Industria

### Presentaciones Disponibles



BALDE 5  
GALONES



TAMBOR  
55  
GALONES

\*Estos análisis representan los valores típicos de producción, no constituyendo especificaciones. Para información más detallada, favor comunicarse con soporte técnico.