# TURBINIUM T

Lubricante Premiun de tipo R&O para trubinas de vapor y gas industriales. Recomendado particularmente para la lubricación de turbinas de gas ligeras sin engranajes. Las aplicaciones incluyen la lubricación de turbinas hidráulicas, compresores y en donde se requiere un aceite anticorrosivo e inhibido contra la oxidación.

## APLICACIONES

- En la lubricación de trubinas industriales a vapor, hidráulicas o de gas.
- Para la lubricación de cojinetes en máquinas de vapor de cárter cerrado.
- En sistemas de circulación forzada para la lubricación de cojinetes que operan a elevadas temperaturas (entre 70 y 120°C) y bajo el riesgo de formación de herrumbre por contaminación con agua, cuando no se requiera un lubricante de extrema presión.
- Pueden emplearse en turbo compresores, especialmente en los de flujo axial, más aún si están acoplados a una turbina de vapor o de gas.
- Como protector contra la corrosión y herrumbre en las trubinas de vapor o hidráulicas, cuando se encuentren fuera de servicio o en almacenamiento prolongado (hasta un año).

## PROPIEDADES

- Excelente resistencia a temperaturas altas y buena estabilidad a la oxidación.
- Excelentes propiedades contra el desgaste mantienen una película permanente en los cojinetes y rodamientos, críticos en la lubricación de toda turbina.
- Resistente a la formación de lodos y de otros producto de la oxidación (R%O).
- Buena demulsibilidad y protección contra la herrumbre.
- Lubricación eficaz en periodos prolongados de operación.

## ESPECIFICACIONES

TURBINIUM T cumplen las siguientes especificaciones del fabricante:
DIN 51515-1 TD (ISO 32, 46, 68, 100, 150) GEK 32568G, GEK 46506e (*) MAG Cincinnati: P-38 (ISO 32), P-55 (ISO 46) y P-54 (ISO 68) Siemens Power Generation TLV 901304 Solar ES 9-224

## SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.
Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.

## CARACTERISTICAS TIPICAS

| ENSAYOS FISICOQUIMICOS | UNIDAD | METODO | VALORES PROMEDIO | |
|---|---|---|---|---|
| Grado ISO | | | 46 | 68 |
| Densidad @15 ºC | Kg/l | ASTM D-4052 | 0.865 | 0.870 |
| Viscosidad Cinemática @ 40ºC | cSt | ASTM D-445 | 45.5 | 68 |
| Viscosidad Cinemática @ 100ºC | cSt | ASTM D-445 | 7.55 | 10.1 |
| Índice de Viscosidad | | ASTM D-2270 | 132 | 133 |
| Punto de Inflamación | °C | ASTM D-92 | 235 | 240 |
| Punto de Fluidez máx. | °C | ASTM D-97 | -18 | -18 |
| Numero Ácido Total (TAN) | mgKOH/g | | 0.05 | 0.05 |
| Demulsibilidad | Min | | 15 | 20 |

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

## PRESENTACIÓN

| TRUBINIUM T |
|---|
| Cilindro de 55 gal |
| Balde de 5 gaL |



Oficina Principal: Panamericana Norte Km. 46.5 - Mz-B1 Lt.1, Parque Industrial - Ancón - Lima - Perú
Central: (51) 01 552-1325 E-mail: lubricantes@vistony.com Web: www.vistony.com