

TURBINIUM T

Lubricante Premium de tipo R&O para turbinas 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 turbinas 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 turbinas de vapor o hidráulicas, cuando se encuentren fuera de servicio o en almacenamiento prolongado (hasta un año).
- 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.

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 productos de la oxidación (R&O).



CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO	
Grado ISO			46	68
Densidad @15 °C	Kg/l	ASTM D-4052	0.865	0.870
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	45.5	68
Viscosidad Cinemática @ 100°C	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

TURBINIUM T
Cilindro de 55 gal
Balde de 5 gal