



INDRAK TURBINE R&O 100 **FICHA TÉCNICA**

Los aceites INDRAK TURBINE R & O son lubricantes especialmente elaborados con aceites minerales de tipo parafínico y aditivos de muy alta calidad, que les proporcionan excelentes características para desempeñarse con mucha eficiencia en la lubricación de turbinas de todo tipo y particularmente en las de máquinas de vapor que necesitan una muy alta demulsibilidad (separación entre agua y aceite) para repeler los vapores de agua.

Ventajas

- Excelentes características demulsificantes, antioxidantes, antiherrumbre y antiespumantes.
- Buenas propiedades para trabajar en cojinetes y engranes con altas temperaturas de operación.
- Excelente separación del agua y protección contra formación de espumas y carbón.
- Muy buena lubricación en condiciones de temperatura y altas velocidades.

Aplicaciones

Para la lubricación de todo tipo de turbinas de diferentes capacidades, velocidades y características; particularmente las de máquinas de vapor, con sistemas de lubricación por circulación, anillos, bomba a baño y usos diversos como compresores, pozos profundos.

Contamos con un amplio rango de viscosidades para cubrir todas las velocidades y condiciones de operación y son también aplicables a compresores alternativos y reciprocantes, de uno o varios pasos.

Sugerimos que se use el grado ISO de acuerdo al del producto y recomendación del fabricante del equipo o equivalente al del producto que se esté usando.

Casi por lo general el ISO 32 se aplica a turbinas de gas, las de vapor varían normalmente, desde un ISO 32 hasta un 100 y esto depende de la velocidad, grado de compresión y características de la turbina.

Características Típicas de INDRAK Turbine R&O 100

Característica	Método de prueba ASTM	Valor típico
Viscosidad 40 °C, mm ² /s ± 10 %	D 445	100
Viscosidad a 100 °C, mm ² /s	D 445	11.1
Índice de Viscosidad	D 2270	95
Punto de inflamación COC, °C	D 92	215
Densidad relativa a 20 °C/ 4 °C ± 0.005	D 1298	0.885
Nº de neutralización, mg de KOH / g	D 664	0.20
Demulsibilidad 40-40-0, minutos	D 1401	25

Precauciones

Procure no tener un contacto directo prolongado con la piel de los productos derivados de petróleo ya que pueden ser perjudiciales.

Si por accidente llegara a caer en los ojos aceite, lávese inmediatamente con abundante agua. No exponga los envases llenos o vacíos a calor, ni a altas temperaturas.

No tire el aceite usado al alcantarillado; envíelo y destínelo a confinamiento industrial.

Rev. Mzo. 2018