

SYNCRON TURBINAS ISO 100

Aceite para Turbinas

Aceite lubricante fabricado con básicos altamente refinados y aditivos de alta calidad que le proporcionan características excepcionales contra la oxidación, corrosión y herrumbre, además de un elevado índice de viscosidad que les permite desempeñarse en un intervalo amplio de temperaturas de operación.

BENEFICIOS

- Excelente resistencia a la oxidación, herrumbre y corrosión
- Buena demulsibilidad
- Viscosidad adecuada para condiciones severas de operación
- Control sobre el desgaste
- Alto índice de viscosidad .

APLICACIONES

Se recomienda su aplicación en cojinetes de turbinas de vapor, multiplicadores, sopladores de gas, bombas, centrifugas y compresores de aire rotatorios y/o de émbolos, bombas de agua, motores eléctricos de alto desempeño que requieren de un aceite con baja tendencia a la formación de carbón y un alto índice de viscosidad que le permita lubricar con temperaturas elevadas de operación.

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado Viscosidad ISO		100
Apariencia	Visual	Brillante
Color	ASTM D1500	2.0
Resistencia a formación de Herrumbre	ASTM D665	PASA
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	95
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D445	11.3
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D445	100
Temperatura de Inflamación COC, °C, mín	ASTM D92	230
Temperatura mínima de fluidez, °C	ASTM D97	-22
Demulsibilidad aceite – agua – emulsión ml 30 min	ASTM D1401	40-40-0
Secuencia I/II/III		20/0,50/0,20/0