

# LUBRAL TURBINAS ALTO DESEMPEÑO

## ISO VG 32

### ACEITE PARA TURBINAS

#### DESCRIPCIÓN

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, centrífugas 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.

#### CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES TÍPICOS
Grado de Viscosidad ISO	-	32
Color	ASTM D1500	0.5
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad Cinemática @40°C, cSt	ASTM D445	32
Viscosidad Cinemática @100°C, cSt	ASTM D445	5.5
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	110
Temperatura de Inflamación COC, °C	ASTM D92	200
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión ml en 30 min	ASTM D1401	40-40-0
Resistencia a la formación de Herrumbre	ASTM D665	Pasa
Espumación ml/min, máx.	ASTM D892	
Secuencia I		20/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		20/0

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [venta@lubral.com](mailto:venta@lubral.com)