



# Mexlub® Turbinas Premium 150 (ISO VG 32)

Aceite para Turbinas Industriales  
de Alto Rendimiento.

## DESCRIPCIÓN.

**Mexlub® Turbinas Premium 150 (ISO VG 32)** es un lubricante de muy alto rendimiento especialmente formulado para ser usado en turbinas de vapor, turbinas a gas y operaciones de ciclo combinado operando en condiciones severas. Está elaborado con aceites básicos hidrotratados de alta calidad que ofrecen una excepcional resistencia térmica y a la oxidación y un paquete de aditivos de alta tecnología para proporcionar el control de depósitos y limpieza requeridos por las turbinas a gas así como una excelente separación del agua requeridos por las turbinas a vapor. Sus propiedades se traducen en una excelente protección del equipo, un excepcional rendimiento de operación y una larga vida del lubricante.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Superior capacidad para prevenir la oxidación del aceite lo que a su vez alarga la vida del mismo, disminuyendo al máximo los cambios y paros innecesarios.
- Excelente demulsibilidad que permite una rápida separación del agua, para asegurar buenas propiedades lubricantes.
- Alta capacidad antiherrumbrante aún en agua salina, que proporciona larga vida a todos los componentes del sistema.
- Excelente protección de las superficies metálicas, de los efectos de la herrumbre y corrosión causados por su operación en ambientes con demasiada humedad.
- Eficiente protección contra la corrosión de cualquier metal.
- Buenas propiedades para prevenir el desgaste, alargando la vida del equipo.

## APLICACIÓN.

- Turbinas de Vapor.
- Turbinas a Gas.
- Operaciones de Ciclo Combinado.

## CARACTERÍSTICAS.

| CARACTERÍSTICAS                        | MÉTODO ASTM    | VALORES TÍPICOS |
|--|----------------|-----------------|
| Grado ISO                              |                | 32              |
| Densidad, Kg/L                         | ASTM D 5052    | 0.5200          |
| Punto de Inflamación, °C               | ASTM D 92      | 227             |
| Viscosidad @ 40°C, cSt                 | ASTM D 445     | 31.7            |
| Viscosidad @ 100°C, cSt                | ASTM D 445     | 5.4             |
| Índice de Viscosidad                   | ASTM D 2270    | 103             |
| Punto de fluidez, °C                   | ASTM D 97      | -40             |
| Número de neutralización, mgKOH/g      | ASTM D 664/974 | 0.10            |
| Número de Acidez                       | ASTM D 974     | 0.2             |
| Color                                  | ASTM D 1500    | 0.5             |
| Estabilidad a la oxidación RPVOT, min. | ASTM D 2272    | 1700            |
| TOST, Hrs.                             | ASTM D 943     | 35000           |
| Demulsibilidad a 54.0°C                | ASTM D 1401    |                 |
| Tiempo para reducirla a 3 ml, min.     |                | 20              |
| Corrosión al cobre 3 Hrs. a 100°C      | ASTM D 130     | 1A              |
| Prueba de espumación                   | ASTM D 892     | PASA            |
| Prevención de herrumbre, A/B           | ASTM D 665     | PASA            |
| Zinc, % Peso                           | ASTM D 4628    | 0.005 Máx       |
| Temperatura de autoignición, °C        | ASTM E 659     | 310             |

## ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- DIN 51515-1/2 TD
- GE GEK 28143A, 32568-C/E/F, 107395, 101941-A
- Solar ES 9-224, Clase II
- Alstom Power HTGD 90 117
- Alstom Power Sweden 812108 y 812109
- Siemens TLV 9013 04
- Cincinnati Machine P-38, P-54 y P-55
- ASTM D 4304 Tipo I
- Siemens Westinghouse TLV 9013 04
- DIN 51517 Parte 1 Tipo CL
- DIN 51524 Parte 1 R&O Tipo HL

## SALUD Y SEGURIDAD.

**Mexlub® Turbinas Premium 150 (ISO VG 32)** no producen efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas, y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo.

No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

## PRESENTACIONES.



Cubeta



Tambor



Contenedor