

LUBRA TURBINAS ALTO DESEMPEÑO

ACEITE PARA TURBINAS

DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante fabricado con básicos hidrotratados y aditivos de alta calidad que le proporcionan características excepcionales contra la oxidación, corrosión y herrumbre además se desarrollo para ofrecer un mejor rendimiento capaz de cumplir con las demandas de las turbinas industriales e Hidroturbinas y para otros sistemas que requieren un largo periodo de servicio y el sistema de aditivos que proporcionan un nivel de estabilidad química y térmica extremadamente alto, además de un elevado índice de viscosidad que le permite desempeñarse en un intervalo amplio de temperaturas de operación

PROPIEDADES

- Excelente resistencia a la oxidación, herrumbre y corrosión
- Excelente demulsibilidad
- Viscosidad optima para condiciones severas de operación
- Excelente protección contra el desgaste
- Alto índice de viscosidad
- Alta estabilidad química
- Alta estabilidad térmica
- Estabilidad a la oxidación.
- Resistencia a formación de barnices y lodos.
- Resistencia a la formación de espuma

- Reducción de problemas y de costo del mantenimiento.
- Operación de los sistemas más eficientes
- Prolonga la vida del equipo.
- Evitala cavitación de las bombas y sin ruido

APLICACIONES

Se recomienda su aplicación en cojinetes de turbinas de vapor, turbinas lubricadas por salpicadura Hidroturbinas multiplicadores, sopladores de gas, bombas hidráulicas, centrifugas y compresores de aire rotatorios y/o de émbolos, y algunos sistemas de circulación y equipos auxiliares 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.

SATISFACE LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

DIN 51524, p.1 (HL); DIN 51517, p.2 (CL); ANFOR NF E 48-603(HL); CINCINNATI MILACRON P-38(HL-32), P-55(HL-46), P-54 (HL-68), P-57(HL-150), P-62(FC-10), DIN 51515, p.1(L-TD), p.2(L-TG); SIEMENS TLV 9013 04; BS 489;GEK 32568 A/C; MIL-L-17672 D,CEGB 207001; BROWN BOVERI HTGD 90117; ALSTOM HTGD 90 117 V0001 S; U.S. STEEL 120; WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP. TURBINE OIL SPEC.



LUBRA TURBINAS ALTO DESEMPEÑO

ACEITE PARA TURBINAS

PROPIEDADES TÍPICAS

| PRUEBAS | METODO ASTM | | | | | |
|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Grado ISO | | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Gravedad API | D1208 | 29 | 29.5 | 28 | 26 | 26 |
| Viscosidad Cinematica @ 40°C | D445 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
| Viscosidad Cinematica @ 100°C | D445 | Reportar | Reportar | Reportar | Reportar | Reportar |
| Indice de Viscosidad | D2270 | 100 | 100 | 100 | 100 | 95 |
| Temperatura de Inflamación °C | D92 | 200 | 218 | 220 | 230 | 235 |
| Demulsibilidad @ 54°C, ml en 30 min | D1401 | 40-40-0 | 40-40-0 | 40-40-0 | | |
| Demulsibilidad @ 82°C; ml en 60 min | D1401 | | | | 40 -39-1 | 40 -39-1 |
| Resistencia a la Formación de Herrumbre | D665 | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa | Pasa |
| Espumación .Tendencia / Estabilidad / ml | D892 | | | | | |
| Secuencia I | | 20/0 | 20/0 | 20/0 | 20/0 | 20/0 |
| Secuencia II | | 50/0 | 50/0 | 50/0 | 50/0 | 50/0 |
| Secuencia III | | 20/0 | 20/0 | 20/0 | 20/0 | 20/0 |
| Corrosión en Lamina de Cobre 3Hrs a 100°C | D130 | 1b | 1b | 1b | 1b | 1b |
| Color | D1500 | 0.5 | 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| Apariencia | Visual | Brillante | Brillante | Brillante | Brillante | Brillante |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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

01 800 838 3200
venta@lubral.com
www.lubral.com



ISO: 9001:2008 Certificado No. 43698
 ISO: 14001:2004 Certificado No. 46416
 ISO TS: 16949:2009 Certificado No. 55073

