

Q8 van Gogh 150

Aceite de turbinas de alto rendimiento

Descripción

Q8 van Gogh 150 es un aceite de turbinas de alto rendimiento formulado a partir de fluidos base premium seleccionados. Este producto ha sido desarrollado para su uso en sistemas de circulación de turbinas de gas y vapor. Q8 van Gogh 150 responde a los retos de las turbinas de última generación, por lo que resulta adecuado para su uso en condiciones de suaves a severas. Desarrollado como parte del programa de tecnologías limpias de Q8Oils para garantizar un control superior de barnices y sedimentos en combinación con una larga vida útil del aceite.

Aplicaciones

Turbinas industriales de gas y vapor Turbinas hidroeléctricas Sistemas de circulación en los que se requiera un aceite de turbinas de tipo R&O Bombas centrífugas y axiales y turbocompresores, donde se recomienda un aceite de turbinas de tipo R&O

Características

Rendimiento de la turbina

Beneficios

Larga vida útil sin problemas, protección excelente de la turbina y destacada resistencia al envejecimiento

Tecnología mejorada

Destacada formulación para proteger la turbina contra la corrosión y minimizar la acumulación de sedimentos y barnices en la turbina

Menores costes de operación

Desarrollado específicamente con una protección excelente frente a la formación de barnices

Especificaciones & aprobaciones

ISO 6743-5 L-TGA ISO 6743-5 L-TSA

Propiedades

| | Método | Unidad | Típicas |
|--|--------|--------------------|-------------|
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,885 |
| Grado de viscosidad ISO | - | - | 150 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 150 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 14.25 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 96 |
| Número de ácido total (TAN) | D 974 | mg KOH/g | 0.06 |
| Punto de congelación | D 97 | °C | -12 |
| Punto de inflamación, V.A. | D 92 | °C | 284 |
| Color | D 1500 | - | L 1.5 |
| Desaereación, 50 °C | D 3427 | min | 5 |
| Emulsión, agua destilada, 54,4 °C | D 1401 | - | 40-40-0(10) |
| Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5 | D 892 | ml | 10/10/10 |
| Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h | D 665 | - | pass |
| Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h | D 130 | - | 1 |

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.