

Q8 van Gogh EP 100

Aceite de turbinas de alto rendimiento

Descripción

Q8 van Gogh EP 100 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 turbinas de gas y vapor, así como en aplicaciones de ciclo combinado, incluyendo turbinas con engranajes. Q8 van Gogh EP 100 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, y una buena capacidad de transferencia de carga en combinación con una larga vida útil del aceite.

Aplicaciones

Turbinas industriales de gas y vapor, incluyendo turbinas con engranajes y operaciones de ciclo combinado Turbinas hidroeléctricas Sistemas de circulación en los que se requiera un aceite de calidad de turbinas Bombas centrífugas y axiales y turbocompresores, donde se recomiende un aceite de calidad de turbinas

Características

Rendimiento de la turbina

Beneficios

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

Tecnología mejorada

Desarrollado con alta protección frente a presiones extremas y desgaste, cumpliendo los requisitos de carga de turbinas con engranajes

Menores costes de operación

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

Especificaciones & aprobaciones

| | | | |
|------------------|----------------------|-----------|--------------|
| ASTM | D 4304, Type II (EP) | GE Energy | GEK 28143 |
| British Standard | 489 | ISO | 6743-5 L-TGE |
| DIN | 51515-1 L-TDP | ISO | 6743-5 L-TSE |

Propiedades

| | Método | Unidad | Típicas |
|--|-----------|--------------------|---------|
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,883 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 100 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 11.2 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 97 |
| Número de ácido total (TAN) | D 974 | mg KOH/g | 0.13 |
| Punto de congelación | D 97 | °C | -12 |
| Punto de inflamación, V.A. | D 92 | °C | 254 |
| Color | D 1500 | - | L 1.5 |
| Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h | D 665 | - | pass |
| Ensayo FZG, A/8,3/90 | DIN 51354 | load stage | 10 |

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

Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 van Gogh EP 100 es de **1.22 kg CO₂eq / kg**.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

Para obtener más información, consulte aquí

