

Q8 van Gogh EP 150

Aceite de turbinas de alto rendimiento

Descripción

Q8 van Gogh EP 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 turbinas de gas y vapor, así como en aplicaciones de ciclo combinado, incluyendo turbinas con engranajes.

Q8 van Gogh EP 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, 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)

ISO

6743-5 L-TSE

ISO

6743-5 L-TGE

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,887
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	150
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	14,7
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	262
Color	D 1500	-	L 2.0
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.