

# Q8 van Gogh 220

Aceite de turbinas de alto rendimiento

#### Descripción

Q8 van Gogh 220 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 220 responde a los retos de las turbinas de última generación, por que lo que resulta adecuado para su uso en condiciones de suaves a severas. Desarrollado como parte del programa de tecnologías limpias de Q80ils 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 recomiende un aceite de turbinas de tipo R&O

Características Beneficios

Rendimiento de la turbina 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	0,895
Grado de viscosidad ISO	-	-	220
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	220
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	18.5
Índice de viscosidad	D 2270	-	96
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.08
Punto de congelación	D 97	°C	-9
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	258
Color	D 1500	-	L 4.0
Desaereación, 75 °C	D 3427	min	6
Emulsión, agua destilada, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4	D 892	ml	20/0/0
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	20/15/15
Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h	D 665	-	pass
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1A

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 Q80ils en Bélgica), de Q8 van Gogh 220 es de **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / kg. Por favor, contacte a Q80ils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto. Para obtener más información, consulte aquí

