



Aceite para turbinas de gas ISO 46

ESPECIFICACIONES

Cumple con ISO 3448 Grado 46, ASTM D4304, DIN 51515 Parte 1.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante mineral de alto rendimiento formulado para turbinas de gas y sistemas hidráulicos asociados que requieren aceites ISO 46. Proporciona excelente liberación de aire, protección contra corrosión, alta estabilidad térmica y óptima demulsibilidad para una operación confiable y de larga duración.

BENEFICIOS

- Excelente liberación de aire
- Protección anticorrosiva confiable
- Alta estabilidad térmica
- Control efectivo de espuma

APLICACIONES

Recomendado para turbinas de gas, sistemas de control y lubricación, así como para equipos industriales que requieran aceites minerales ISO 46 con elevada resistencia a la oxidación y buena compatibilidad con materiales de sellos.

PROPIEDADES

- Bajo punto de fluidez para arranque en frío
- Estabilidad frente a la oxidación y formación de lodos
- Viscosidad estable en operación prolongada
- Control de espuma en condiciones severas

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado	-	ISO 3448	ISO 46
Tiempo de liberación de aire a 50 °C	min	D3427	3
Corrosión tira de cobre, 3 h a 100 °C	-	D130	1B
Densidad a 15 °C	kg/l	D4052	0.86
Emulsión, tiempo hasta 3 ml de emulsión a 54 °C	min	D1401	15
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland	°C	D92	221
Espuma secuencia I, estabilidad	ml	D892	0
Espuma secuencia I, tendencia	ml	D892	50
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm²/s	D445	6.9
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm²/s	D445	44.5
Punto de fluidez	°C	D97	-15
Prevención de herrumbre, procedimiento A	-	D665	Pasa
Prevención de herrumbre, procedimiento B	-	D665	Pasa
Prueba de estabilidad aceite turbina, hasta 2 mg KOH/g	h	D943	3700
Índice de viscosidad	-	D2270	98