

Q8 Strauss 68

Aceite para compresores de gas de alto rendimiento

Descripción

Q8 Strauss 68 es un aceite de alto rendimiento para compresores formulado a partir de fluidos base premium seleccionados. Este producto ha sido desarrollado como parte del programa de tecnologías limpias de Q8Oils para garantizar una limpieza superior del compresor en combinación con una larga vida del aceite. Responde a los retos de los compresores de gas de síntesis, incluso en aplicaciones severas.

Aplicaciones

Compresores de gas de síntesis, especialmente en la producción de amoníaco y metanol

Características

Beneficios

Seguridad

Adaptado a las necesidades específicas de su equipo para asegurar un funcionamiento seguro y fiable

Menores costes de operación

Tecnología mejorada

Totalmente compatible con aceites minerales y materiales elastómeros y plásticos usados normalmente en piezas de compresores

Especificaciones & aprobaciones

DIN 51515-1 L-TD

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,88
Grado de viscosidad ISO	-	-	68
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	68.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	8.66
Índice de viscosidad	D 2270	-	98
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.03
Punto de congelación	D 97	°C	-12
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	240
Color	D 1500	-	L 1.0
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	10/20/10
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.

Observaciones

Q8 Strauss evita los problemas de compatibilidad que surgen normalmente cuando se usa un aceite de turbinas estándar para lubricar compresores de gas de síntesis.