

## Q8 Strauss 46

Aceite para compresores de gas de alto rendimiento

### Descripción

Q8 Strauss 46 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	-	-	46
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	6.8
Índice de viscosidad	D 2270	-	100
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	220
Color	D 1500	-	L 1.0
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	10/20/10
Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4	D 892	ml	0/0/0
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.