

## 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

##### Seguridad

##### Menores costes de operación

##### Tecnología mejorada

#### Beneficios

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

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  | mm²/s    | 68.0     |
| Viscosidad cinemática, 100 °C          | D 445  | mm²/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.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Strauss 68 es de **1.21** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Para obtener más información, consulte [aquí](#)



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

