

## Q8 Schumann 46

Aceite para compresores de ultra alto rendimiento

### Descripción

Q8 Schumann 46 es un aceite de ultra alto rendimiento para compresores formulado a partir de fluidos base sintéticos (PAO) seleccionados. Este producto ha sido desarrollado para su uso en todos los compresores de tipo alternativo, rotativo y de paletas. 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 última generación.

### Aplicaciones

Todos los compresores de tipo alternativo (émbolos) y rotativo de tornillo y de paletas. Compresores de aire de una o varias etapas tanto en aplicaciones móviles como estacionarias. Compresores que operen bajo condiciones severas, así como sistemas con partes críticas como engranajes y rodamientos.

### Características

**Amplios intervalos de cambio**

**Desarrollo propio de productos**

**Tecnología mejorada**

### Beneficios

Desarrollado para garantizar una larga vida útil libre de problemas, excepcional protección del compresor y excelente resistencia al envejecimiento

Formulado con aceite base sintético (PAO) de superior calidad

Formulación superior para proteger el compresor contra la oxidación y la corrosión y minimizar la acumulación de sedimentos

### Especificaciones & aprobaciones

|            |              |            |             |
|------------|--------------|------------|-------------|
| <b>DIN</b> | 51506 VDL    | <b>ISO</b> | 6743-3 DAH  |
| <b>DIN</b> | 51524-3 HVLP | <b>ISO</b> | 6743-3 DAJ  |
| <b>ISO</b> | 6743-3 DAA   | <b>ISO</b> | 6743-3 DVA  |
| <b>ISO</b> | 6743-3 DAB   | <b>ISO</b> | 6743-4 L-HV |
| <b>ISO</b> | 6743-3 DAG   |            |             |

### Propiedades

|                                             | Método    | Unidad     | Típicas     |
|---------------------------------------------|-----------|------------|-------------|
| Densidad, 15 °C                             | D 4052    | g/ml       | 0,837       |
| Grado de viscosidad ISO                     | -         | -          | 46          |
| Viscosidad cinemática, 40 °C                | D 445     | mm²/s      | 46.0        |
| Viscosidad cinemática, 100 °C               | D 445     | mm²/s      | 7.84        |
| Índice de viscosidad                        | D 2270    | -          | 141         |
| Número de ácido total (TAN)                 | D 974     | mg KOH/g   | 0.3         |
| Punto de congelación                        | D 97      | °C         | -62         |
| Punto de inflamación, V.A.                  | D 92      | °C         | 260         |
| Color                                       | D 1500    | -          | L 0.1       |
| Cenizas                                     | D 482     | % mass     | <0.01       |
| Cenizas sulfatadas                          | D 874     | % mass     | 0.03        |
| Desaereación, 50 °C                         | D 3427    | min        | 2           |
| Emulsión, agua destilada, 54,4 °C           | D 1401    | -          | 40-40-0(15) |
| 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         | 0/0/0       |
| Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h      | D 665     | -          | pass        |
| Ensayo cuatro bolas, 196 N, 54 °C, 1200 rpm | D 4172    | mm         | 0.48        |
| Ensayo FZG, A/8,3/90                        | DIN 51354 | load stage | pass 12     |
| Ensayo cuatro bolas, 392 N, 75 °C, 1200 rpm | D 4172    | mm         | 0.494       |
| Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura     | IP 239    | kg         | 130         |

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 Q8Oils en Bélgica), de Q8 Schumann 46 es de **1.24** 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.*

*Para obtener más información, consulte aquí*



**we  
take  
care**