

## Q8 Heinichen 46

Excelente aceite hidráulico detergente basado en zinc

### Descripción

Q8 Heinichen 46 es un aceite basado en zinc con una excelente funcionalidad detergente. Este aceite ayuda a dispersar contaminantes, agua u otros sedimentos que pueden causar daños en el equipo. Q8 Heinichen 46 permite mantener limpio el sistema hidráulico y sin que se produzca pérdidas de propiedades hidráulicas. Se utiliza en equipos de movimiento de tierras y aplicaciones en las que podría haber problemas causados por presencia de agua. .

### Aplicaciones

Q8 Heinichen 46 es perfecto para sistemas hidráulicos en los que puede haber presencia de agua o en sistemas hidráulicos con riesgo de contaminación, contaminación , como por ejemplo equipos de movimiento de tierras.

### Beneficios

- Paradas limitadas gracias a una mayor vida útil de la maquinaria
- Emulsifica el agua retenida
- Excelente propiedades de limpieza
- Excepcionales propiedades frente a la corrosión

### Especificaciones & aprobaciones

Bosch Rexroth  
DIN

RE 90220 notes  
51524-2 HLPD

Eaton Brochure  
ISO

03-401-2010  
11158 HM

### Propiedades

|                                        | Método | Unidad   | Típicas |
|----------------------------------------|--------|----------|---------|
| Densidad, 15 °C                        | D 4052 | g/ml     | 0,874   |
| Grado de viscosidad ISO                | -      | -        | 46      |
| Viscosidad cinemática, 40 °C           | D 445  | mm²/s    | 46.0    |
| Viscosidad cinemática, 100 °C          | D 445  | mm²/s    | 6.72    |
| Índice de viscosidad                   | D 2270 | -        | 98      |
| Número de ácido total (TAN)            | D 974  | mg KOH/g | 0.4     |
| Punto de congelación                   | D 97   | °C       | -24     |
| Punto de inflamación, V.A.             | D 92   | °C       | 222     |
| 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       | 5/10/5  |
| 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.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Heinichen 46 es de **1.25 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



PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

