

## Q8 Handel 32

Aceite hidráulico basado en zinc y un índice de viscosidad muy alto

### Descripción

Q8 Handel 32 es un excelente aceite hidráulico basado en zinc adecuado para un gran intervalo de temperaturas y aplicaciones. Gracias a su muy alto índice de viscosidad de >210, este aceite basado en zinc tiene unas propiedades excepcionales de fluidez. La alta estabilidad frente a la oxidación garantiza intervalos de cambio y una vida del lubricante más largos. Q8 Handel 32 se utiliza en aplicaciones exigentes que requieran aceites con índices de viscosidad muy altos.

### Aplicaciones

Q8 Handel 32 se utiliza en todas las estaciones del año en equipos de movimiento de tierras. También se emplea en industrias y aplicaciones que requieran aceites con alto índice de viscosidad, como en la industria del papel, acero, cemento o minera.

### Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Tecnología con zinc
- Excepcional alto índice de viscosidad
- Óptima evacuación de aire
- Destacadamente resistente al deterioro del aceite
- Excepcionalmente adecuado para su uso en todas las estaciones
- Óptima separación del agua

### Especificaciones & aprobaciones

|                       |                |                         |              |
|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------|
| <b>Bosch Rexroth</b>  | RE 90220 notes | <b>ISO</b>              | 11158 HV     |
| <b>DIN</b>            | 51524-3 HVL    | <b>Swedish Standard</b> | SS 155434 AV |
| <b>Eaton Brochure</b> | 03-401-2010    |                         |              |

### Propiedades

|  | Método    | Unidad             | Típicas         |
|--|-----------|--------------------|-----------------|
| Grado de viscosidad ISO                | -         | -                  | 32              |
| Densidad, 15 °C                        | D 4052    | g/ml               | 0,872           |
| Color                                  | D 1500    | -                  | L 1.0           |
| Viscosidad cinemática, 40 °C           | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 32.30           |
| Viscosidad cinemática, 100 °C          | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 6.95            |
| Índice de viscosidad                   | D 2270    | -                  | > 180           |
| Punto de congelación                   | D 97      | °C                 | -48             |
| Número de ácido total (TAN)            | D 974     | mg KOH/g           | 0.57            |
| Número de ácido total (TAN)            | D 664     | mg KOH/g           | 0.1 after 1000h |
| Punto de inflamación, V.A.             | D 92      | °C                 | 178             |
| Emulsión, agua destilada, 54,4 °C      | D 1401    | -                  | 40-40-0(15 min) |
| Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5  | D 892     | ml                 | 0/20/100        |
| 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     | -                  | 1a              |
| Ensayo FZG, A/8,3/90                   | DIN 51354 | load stage         | 12              |

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 Handel 32 es de **1.35 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**