

## Q8 Hoffmeister 46

Aceite hidráulico avanzado con base de zinc y detergente con un índice de viscosidad alto

### Descripción

Q8 Hoffmeister 46 es un aceite hidráulico superior con base de zinc con amplia funcionalidad como detergente y dispersante. Este aceite permite mantener limpio el sistema hidráulico sin perder las propiedades hidráulicas y ayuda a dispersar contaminantes, agua u otros sedimentos. Q8 Hoffmeister 46 tiene un alto índice de viscosidad (> 150) y supera los estándares de la industria DIN HLVP (VI 140) e ISO HV.

### Aplicaciones

Q8 Hoffmeister 46 es perfecto para su uso en sistemas hidráulicos de aplicaciones todoterreno y equipo móvil de construcción. Gracias a su funcionalidad detergente, este aceite es la solución ideal para sistemas hidráulicos en los que el agua y la contaminación puedan crear problemas. Se puede usar con las temperaturas más extremas, de altas a bajas.

### Beneficios

- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Emulsificación destacada de agua retenida
- Excelente propiedades de limpieza
- Óptimas características anticorrosión
- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Alto índice de viscosidad
- Excelente en un amplio rango de temperaturas
- Tecnología con zinc

### Especificaciones & aprobaciones

Bosch Rexroth  
DIN

RE 90220 notes  
51524-3 HVLDP

Eaton Brochure  
ISO

03-401-2010  
11158 HV

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	46
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Color	D 1500	-	L 1.0
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.15
Índice de viscosidad	D 2270	-	152
Punto de congelación	D 97	°C	-39
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	218
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	5/10/5
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.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Hoffmeister 46 es de **1.33** 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**