

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	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51524-3 HVLDPD	ISO	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 ² /s	46.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /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.