

Q8 Handel 68

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

Descripción

Q8 Handel 68 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 68 se utiliza en aplicaciones exigentes que requieran aceites con índices de viscosidad muy altos.

Aplicaciones

Q8 Handel 68 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

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

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	68
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,89
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,885
Color	D 1500	-	1
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	68
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	12,3
Índice de viscosidad	D 2270	-	180
Punto de congelación	D 97	°C	-39
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	205
Emulsión, agua destilada, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(25 min)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	10/50/10
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 68 es de **1.43** kg CO₂eq / 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**