

Q8 Holst 100

Aceite hidráulico avanzado sin zinc

Descripción

Q8 Holst 100 es un aceite sin zinc que es una opción perfecta para un amplio rango de aplicaciones y para equipos industriales. Q8 Holst 100 cuenta con una avanzada filtrabilidad y demulsibilidad, lo que lo hace fiable para sistemas servo hidráulicos delicados. Gracias a su estabilidad térmica y frente a la oxidación, este aceite garantiza una larga vida útil del lubricante.

Aplicaciones

Q8 Holst 100 es adecuado para todo tipo de sistemas, aplicaciones hidráulicas generales en industria y otras aplicaciones (engranajes de baja carga, bombas, compresores, cojinetes). También se emplea en sistemas servo hidráulicos delicados que requieran una avanzada demulsibilidad y filtrabilidad.

Beneficios

- Reducción de paradas gracias al aumento de eficiencia del mantenimiento
- Tecnología sin zinc
- Óptima protección frente al desgaste
- Destacada filtrabilidad
- Muy adecuado para diferentes operaciones

Especificaciones & aprobaciones

Bosch Rexroth
DIN

RE 90220 notes
51524-2 HLP

Eaton Brochure
ISO

03-401-2010
11158 HM

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	100
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,885
Color	D 1500	-	L 1.5
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	100
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	11.2
Índice de viscosidad	D 2270	-	97
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.20
Punto de congelación	D 97	°C	-18
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	254
Emulsión, agua destilada, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	0/10/0
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
Estabilidad frente a la oxidación, Tiempo hasta TAN 2.0	D 943	hrs	>2500
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 Holst 100 es de **1.22 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**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

