

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 Holst 46

Aceite hidráulico avanzado sin zinc

Descripción

Q8 Holst 46 es un aceite sin zinc que es una opción perfecta para un amplio reango de aplicaciones y para equipos industriales. Q8 Holst 46 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 46 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

 Arburg
 HLP VG 46 (ZAF)
 Eαton Brochure
 03-401-2010

 Bosch Rexroth
 RE 90220 notes
 ISO
 11158 HM

 DIN
 51524-2 HLP

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	46
Color	D 1500	-	L 1
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,878
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	46
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	6.78
Índice de viscosidad	D 2270	-	100
Punto de congelación	D 97	°C	-27
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	226
Emulsión, agua destilada, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	10/20/10
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	-	1b
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 46 es de **1.23** kg CO₂eq/kg.
Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

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



