

Q8 Holst EP 46

Aceite hidráulico avanzado sin zinc que cumple la prueba de Brugger

Descripción

Q8 Holst EP 46 tiene características de protección alta frente al desgaste. Su destacada filtrabilidad y demulsibilidad, lo hace fiable para sistemas servo hidráulicos delicados. El aceite tiene una excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación. Q8 Holst EP 46 supera el requisito de la prueba de Brugger (33 N/mm²) para aceites hidráulicos.

Aplicaciones

Q8 Holst EP 46 es ideal para aplicaciones generales hidráulicas y sistemas de prensas hidráulicas fabricados por Schuler and Müller Weingarten. También se usa en otras aplicaciones industriales, tales como engranajes de baja carga, bombas, compresores y cojinetes. El aceite es perfecto para sistemas servo hidráulicos delicados.

Beneficios

- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Muy apropiado para aplicaciones en condiciones difíciles
- Destacado rendimiento frente al desgaste
- Aditivos sin zinc

Especificaciones & aprobaciones

Arburg	HLP VG 46 (ZAF)	DIN	51524-2 HLP
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HM

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	46
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,878
Color	D 1500	-	L 1.0
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	46
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.77
Índice de viscosidad	D 2270	-	97
Número de ácido total (TAN)	D 664	mg KOH/g	0.17 after 1000h
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Punto de congelación	D 97	°C	-27
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	216
Emulsión, agua destilada, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	0/30/0
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	-	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 Holst EP 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.

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**