

Q8 Halley 46

Aceite hidráulico sin zinc para un gran número de aplicaciones en circunstancias severas.

Descripción

Q8 Halley 46 no contiene zinc y es ideal para un amplio intervalo de temperaturas y perfecto rendimiento en condiciones severas de trabajo. La alta estabilidad frente a la oxidación asegura una larga vida útil del aceite. Q8 Halley 46, es adecuado para aplicaciones servo hidráulicas, y proporciona una avanzada filtrabilidad y demulsibilidad, que reduce al mínimo los sedimentos en válvulas hidráulicas.

Aplicaciones

Q8 Halley 46 es adecuado para condiciones severas y aplicaciones en un amplio intervalo de temperaturas, como sistemas hidráulicos en robots, líneas de ensamblado, excavadoras, aplicaciones industriales (p.ej. máquinas de moldeado por inyección, prensas) y aplicaciones en puertos, como esclusas.

Beneficios

- Reducción de paradas gracias al aumento de eficiencia del mantenimiento
- No contiene zinc
- Excepcional alto índice de viscosidad
- Destacadas características de filtración
- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Excelente reducción de la oxidación del aceite
- Extrema capacidad para separar el agua contenida en el aceite
- Excepcionalmente adecuado para su uso en todas las estaciones

Especificaciones & aprobaciones

Bosch Rexroth
DIN

RE 90220 notes
51524-3 HVLP

Eaton Brochure
ISO

03-401-2010
11158 HV

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	46
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Color	D 1500	-	L 0.5
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	46.35
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	9.20
Índice de viscosidad	D 2270	-	186
Punto de congelación	D 97	°C	-45
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.11
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	188
Número de ácido total (TAN)	D 664	mg KOH/g	0.15 after 1000h
Emulsión, agua destilada, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	0/40/0
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 Halley 46 es de **1.37** 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

