

Q8 Hanson 46

Destacado aceite hidráulico sin zinc con un índice de viscosidad alto

Descripción

Q8 Hanson 46 es un aceite hidráulico sin zinc con un índice de viscosidad alto de >150 y con excelentes propiedades de fluidez. Su destacada estabilidad térmica y frente a la oxidación facilita mayores intervalos de cambio y una vida del lubricante más larga. Q8 Hanson 46 proporciona una avanzada filtrabilidad y demulsibilidad, por lo que se recomienda para sistemas servo hidráulicos delicados.

Aplicaciones

Q8 Hanson 46 es adecuado para todo tipo de aplicaciones hidráulicas industriales generales. Se emplea en sistemas servo hidráulicos delicados que requieran una avanzada demulsibilidad y filtrabilidad.

Q8 Hanson 46 se utiliza en industrias y aplicaciones que exigen un aceite con un alto índice de viscosidad (industria papelera, siderúrgica, cementera o minera) y en aplicaciones en cualquier estación del año (equipos de movimiento de tierras).

Beneficios

- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Excelente reducción de la oxidación del aceite
- Muy apropiado para su uso en un amplio rango de temperaturas
- Reducción de paradas gracias al aumento de eficiencia del mantenimiento
- Destacadas características antidesgaste
- Excelente alto índice de viscosidad
- Excelente separación del agua

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
Color	D 1500	-	L1
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,872
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	46
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	8,2
Índice de viscosidad	D 2270	-	155
Punto de congelación	D 97	°C	-36
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	222
Emulsión, agua destilada, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (20 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	-	1
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 Hanson 46 es de **1.31** 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

