

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
- Excelente alto índice de viscosidad
- Reducción de paradas gracias al aumento de eficiencia del mantenimiento
- Destacadas características antidesgaste
- 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
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,872
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	8.36
Índice de viscosidad	D 2270	-	159
Punto de congelación	D 97	°C	-36
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	222
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
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.