

## 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

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	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 <sup>2</sup> /s	46
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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 CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

Para obtener más información, consulte aquí



**we  
take  
care**