

## 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 <sup>2</sup> /s	46.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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.