

## Q8 Huygens 46

Aceite hidráulico detergente excelente sin zinc con un índice de viscosidad alto

### Descripción

El Q8 Huygens 46 es un excelente aceite hidráulico sin zinc con amplia funcionalidad como detergente y dispersante. Este aceite permite mantener limpio el sistema hidráulico sin perder las propiedades hidráulicas y ayuda a dispersar contaminantes, agua u otros sedimentos. El Q8 Huygens 46 tiene un alto índice de viscosidad (>150) y destacadas propiedades de filtrabilidad.

### Aplicaciones

El Q8 Huygens 46 es perfecto para su uso en sistemas hidráulicos de aplicaciones todoterreno y maquinaria. Gracias a su funcionalidad detergente, este aceite es la solución ideal para sistemas hidráulicos en los que el agua y la contaminación puedan crear problemas. También se emplea en sistemas servo hidráulicos delicados y en la industria robótica. Se puede usar con las temperaturas más extremas.

### Beneficios

- Reducción de paradas gracias al aumento de eficiencia del mantenimiento
- Emulsifica el agua retenida
- Excelente propiedades de limpieza
- Muy adecuado para aplicaciones en un amplio espectro de temperaturas
- Mayores intervalos de cambio para una vida útil del lubricante más larga
- Tecnología sin zinc
- Alto índice de viscosidad
- Gran estabilidad frente a la oxidación

### Especificaciones & aprobaciones

DIN	51524-3 HVLDPD	ISO	11158 HV
-----	----------------	-----	----------

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	46
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Color	D 1500	-	L 1.0
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
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.3
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
Estabilidad frente a la oxidación, Tiempo hasta TAN 2.0	D 943	hrs	>2500
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 Huygens 46 es de **1.32 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**