

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 HVLPD 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 ² /s	46.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /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.