

Q8 Handel D 46

Aceite hidráulico con basado en zinc, propiedades detergentes y un índice de viscosidad muy alto

Descripción

Q8 Handel D 46 es un excelente aceite hidráulico a base de zinc adecuado para un amplio intervalo de temperaturas y aplicaciones. Gracias a su elevado índice de viscosidad (>180), proporciona unas excelentes propiedades de fluidez Q8 Handel D 46 mejora la dispersión de contaminantes, agua u otros sedimentos que pueden causar daños en el sistema hidráulico. Este aceite es adecuado para equipos de movimiento de tierras y aplicaciones en las que podrían surgir problemas a causa del agua.

Aplicaciones

Q8 Handel D 46 se puede utilizar en cualquier estación del año, en equipos de movimiento de tierras y en sectores o aplicaciones que requieran aceites con un alto índice de viscosidad, como en la industria del papel, acero, cemento o minería. Q8 Handel D 46 se recomienda para equipos en los que los sistemas hidráulicos estén expuestos al agua o a una potencial contaminación.

Beneficios

- Vida útil del equipo aumentada y con ello menores periodos de inactividad de la maquinaria
- Emulsifica el agua retenida
- Excelente características de limpieza
- Destacada protección contra la corrosión
- Perfecto para su uso en todas las estaciones
- Excelente alto índice de viscosidad
- Muy adecuado para aplicaciones en un amplio espectro de temperaturas

Especificaciones & aprobaciones

Bosch Rexroth
DIN

RE 90220 notes
51524-3 HVLPD

Eaton Brochure

03-401-2010

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	46
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	876
Color	D 1500	-	L1.0
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	49.44
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.78
Índice de viscosidad	D 2270	-	188
Punto de congelación	D 97	°C	-45
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	190
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	0/50/50
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	-	1a

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 Handel D 46 es de **1.50** kg CO₂eq / 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**