

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	mm²/s	49.44
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Para obtener más información, consulte [aquí](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

