

Q8 Holbein NWG 32

Aceite hidráulico con base de ésteres sintético respetuoso con el medio ambiente para entornos marinos

Descripción

Q8 Holbein NWG 32 es un lubricante superior basado en ésteres sintéticos saturados, que garantiza una larga vida útil. Este lubricante está clasificado como no peligroso para el agua, y se usa cuando se deba preservar la vida acuática. Q8 Holbein NWG 32 tiene un muy alto índice de viscosidad que permite propiedades de flujo excelentes en todas las temperaturas.

Aplicaciones

Q8 Holbein NWG 32 es perfecto para sistemas hidráulicos duros en zonas delicadas para el medio ambiente, tales como agricultura, silvicultura, obras hídricas y marinas.

Beneficios

- Impacto sobre el medio ambiente limitado
- Fácilmente biodegradable
- No contiene zinc
- No contiene compuestos peligrosos

Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Clase de riesgo para el agua (WGK) : nwg

Especificaciones & aprobaciones

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	ISO	15380 HEES

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	32
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,933
Color	D 1500	-	L 1.0
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	34.2
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	7.00
Índice de viscosidad	D 2270	-	170
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	1.0
Punto de congelación	D 97	°C	-45
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	262
Desaeración, 50 °C	D 3427	min	1
Emulsión, agua destilada, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	0/0/0
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
Biodegradabilidad, 28 días	OECD 301 B	%	>60

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.