

## 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

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90221 notes	<b>ISO</b>	11158 HV
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	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 <sup>2</sup> /s	34.2
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Holbein NWG 32 es de **1.22** 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**