

## Q8 Goya 68

Aceite para engranajes industriales de rendimiento tradicional

### Descripción

Q8 Goya 68 es un aceite mineral avanzado que cumple los estándares vigentes para lubricantes para engranajes y ofrece un alto rendimiento industrial. Su estabilidad a la oxidación y térmica garantizan una larga vida útil del lubricante. Q8 Goya 68 ofrece una protección óptima frente al desgaste y a la corrosión en todas las condiciones y reduce el tiempo de parada al mínimo gracias a su alta capacidad de transferencia de carga.

### Aplicaciones

Q8 Goya 68 se usa en engranajes industriales de carga moderada a alta, tales como papeleras y acerías, industria cementera y minera, extrusión e inyección de plásticos, aireadores y agitadores. También se emplea en aplicaciones sin engranajes, incluyendo acoplamientos de ejes, tornillos y cojinetes planos o de rodillos con carga de moderada a alta (velocidad de media a alta).

### Beneficios

- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Avanzadas características antidesgaste
- Avanzada protección contra la corrosión
- Altamente resistente al deterioro del aceite

### Especificaciones & aprobaciones

<b>ANSI/AGMA</b>	9005-F16	<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD
<b>DIN</b>	51517-3 CLP		

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	68
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,883
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	68.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.66
Índice de viscosidad	D 2270	-	98
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.5
Punto de congelación	D 97	°C	-30
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	230
Color	D 1500	-	L 1.5
Residuo carbonoso	D 524	% mass	0.17
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	-	1a
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	N	4000
Ensayo cuatro bolas, 196 N, 54 °C, 1800 rpm	D 4172	mm	0.25
Ensayo Timken, Carga OK	D 2782	N	245
Carga Hertz media	-	N	482
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.

### Observaciones

Mezclable y compatible con aceites para engranajes minerales y basados en PAO.

## Sostenibilidad

*La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Goya 68 es de **1.23** 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**