

Q8 Goya 680

Aceite para engranajes industriales de rendimiento tradicional

Descripción

Q8 Goya 680 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 680 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 680 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

ANSI/AGMA	9005-E02 8 EP	Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2023)
ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP		

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	680
Color	D 1500	-	4,5
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,919
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,915
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	680
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	41,2
Índice de viscosidad	D 2270	-	100
Punto de congelación	D 97	°C	-9
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	248
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	10/20/10
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
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	N	4000
Ensayo Timken, Carga OK	D 2782	N	311
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 680 es de **1.33** 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**