

Q8 Goya 1000

Aceite para engranajes industriales de rendimiento tradicional

Descripción

Q8 Goya 1000 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 1000 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 1000 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-F16 | ISO | 12925-1 CKC-CKD |
| DIN | 51517-3 CLP | | |

Propiedades

| | Método | Unidad | Típicas |
|---|-----------|--------------------|---------|
| Grado de viscosidad ISO | - | - | 1000 |
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,91 |
| Viscosidad cinemática, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 1000 |
| Viscosidad cinemática, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 51.5 |
| Índice de viscosidad | D 2270 | - | 98 |
| Punto de congelación | D 97 | °C | -6 |
| Punto de inflamación, V.A. | D 92 | °C | 252 |
| Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5 | D 892 | ml | 30/0/5 |
| 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 | - | 1b |
| Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura | IP 239 | N | 4000 |
| Ensayo cuatro bolas, 196 N, 54 °C, 1800 rpm | D 4172 | mm | 0.30 |
| Ensayo Timken, Carga OK | D 2782 | N | 330 |
| Carga Hertz media | - | N | 592 |
| 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 1000 es de **1.49** kg CO₂eq / 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**