

## Q8 Goya 220

Aceite para engranajes industriales de rendimiento tradicional

### Descripción

Q8 Goya 220 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 220 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 220 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 5 EP | Danieli | 0.597647.G - CLP 220          |
| ANSI/AGMA | 9005-F16      | Danieli | Standard 0.000.001-R15 (2023) |
| DIN       | 51517-3 CLP   | ISO     | 12925-1 CKC-CKD               |

### Propiedades

|                                         | Método    | Unidad     | Típicas  |
|-----------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Grado de viscosidad ISO                 | -         | -          | 220      |
| Color                                   | D 1500    | -          | 3        |
| Densidad, 15 °C                         | D 4052    | g/ml       | 0,898    |
| Densidad, 20 °C                         | D 4052    | g/ml       | 0,894    |
| Viscosidad cinemática, 40 °C            | D 445     | mm²/s      | 220      |
| Viscosidad cinemática, 100 °C           | D 445     | mm²/s      | 19,5     |
| Índice de viscosidad                    | D 2270    | -          | 100      |
| Punto de congelación                    | D 97      | °C         | -18      |
| Punto de inflamación, V.A.              | D 92      | °C         | 240      |
| 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          | 267      |
| 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 220 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.

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**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

