

POWERING  
PERFORMANCE

## FIȘĂ DE INFORMAȚII PRODUS

specialty lubricants



## Eurol Grease SI-000/502-S BIO

**Lubrifiere ecologică a flanșei roții / reducerea zgomotului**

Numărul articolului S005112 Versiune 1.1 09/09/2025

### Informații despre produs

Eurol Grease SI-000/502-S BIO este special dezvoltat ca lubrifiant biodegradabil pentru flanșe de roți și schimbătoare și ca agent anti-scurgere pentru contactele roată/șină în aplicații de tren, tramvai și metrou. Grăsimea conține o doză mare de Eurol Syngis Technology și este foarte eficientă în prevenirea zgomotelor de scârțâit și a uzurii cauzate de fenomenul de alunecare-aderență între roată și șină. Este rezistentă la sarcini de șoc ridicate și oferă proprietăți excelente de protecție împotriva coroziunii și protecție unică împotriva uzurii. Această grăsime extrem de rezistentă la apă nu se usucă și are o stabilitate excelentă în sistemele de ungere automate.

### Beneficiile produsului

- Proprietăți excelente anticoroziune
- Proprietăți unice antiuzură
- Rezistent la sarcini de șoc ridicate
- Foarte rezistent la apă (abur)
- Rezistent la soare / lumină UV
- Nu se usucă
- Foarte stabil la forfecare
- Foarte stabil termic
- Aderă la o suprafață la aplicare
- Stabil în sistemele automate de lubrifiere
- Oprește scârțâitul la contactele roată / șină

### Aplicație

- Majoritatea sistemelor de ungere automată

### Instrucțiuni de utilizare

- Înainte de aplicare, curățați temeinic cutia de viteze, sistemul automat de ungere sau componenta.
- Contactați specialistul de vânzări Eurol pentru instrucțiuni suplimentare și sfaturi de aplicare.

### Proprietăți fizice

| Caracteristică             | Valoare/Rezultat        | Standard ASTM |
|----------------------------|-------------------------|---------------|
| Culoare                    | Galben                  |               |
| Temperatura de functionare | °C Min: -25 Max: 120 °C |               |
| Densitate la 20°C          | 0.94 kg/l               | ASTM D 4052   |
| Punct de aprindere         | 200 °C                  | ASTM D 92     |
| Tipul de ulei de bază      | Synthetic               |               |
| Tip de agent de îngroșare  | Syngis                  |               |
| Consistență NLGI           | 000                     |               |

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Olanda, tel. +31 88 250 2200, info@eurol.com, eurol.com

Acest document are scopul de a vă informa despre caracteristicile produsului și posibilele aplicații ale produselor Eurol. Informațiile conținute aici pot fi modificate în orice moment, fără notificare, din cauza cercetării și dezvoltării continue a produselor. Datele de analiză de pe această fișă conțin valori tipice. Micile variații, care pot apărea în timpul procesului normal de fabricație al produsului, nu vor afecta calitatea produsului. Deși această fișă informativă a fost întocmită cu cea mai mare atenție, Eurol nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din omisiuni și/sau inexactități din text. Vă sfătuim întotdeauna să urmați instrucțiunile producătorului. Traducerile furnizate aici sunt realizate folosind ChatGPT, un model de limbaj dezvoltat de OpenAI. Deși ne străduim să oferim traduceri precise și utile, nu putem garanta că toate traducerile sunt fără erori sau că captează întotdeauna contextul și nuanțele corecte.