

POWERING  
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

specialty lubricants



## Eurol Grease CS-00/101-S FD

**Foodgrade halfvloeibaar hybride tandwielkastvet**

Artikelnummer S005114 Versie 1.1 16/04/2025

### Productinformatie

Eurol Grease CS-00/101-S FD met SYNGIS Technology is ontwikkeld voor het smeren van zwaarbelaste tandwielkasten en transmissies. Dit professionele, synthetische smeermiddel is bestand tegen hoge belasting en heeft uitstekende anti-corrosie en unieke anti-slijtage-eigenschappen. Dit extreem waterresistente semi-vloeibare vet droogt niet uit en heeft een uitstekende stabiliteit wanneer het wordt toegepast in waar tandwielkasten of transmissies die opereren in stoom, natte, modderige of stoffige condities. Eurol Grease CS-00/101-S FD is zeer geschikt voor de smering van kettingen en kabels.

Eurol Grease CS-00/101-S FD is foodgrade InS H1 / NSF H1 gecertificeerd en daarmee geschikt voor incidenteel voedselcontact voor onder andere de voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie, horeca, landbouw en akkerbouw.

### Productvoordelen

- NSF H1, 161464
- Uitstekende anticorrosie eigenschappen.
- Unieke antislijtage eigenschappen.
- Kan kleine hoeveelheden water neutraliseren.
- Zeer water (stoom) resistent.
- Bestand tegen zon- / UV licht.
- Droogt niet uit.
- Zeer shear stabiel.
- Zeer thermisch stabiel.
- Hecht aan een oppervlak bij aanbrengen.
- Stabiel in automatische smeersystemen.
- Helpt voorkomen van olie lekkage in een transmissie.
- Verlaagt de temperatuur van de transmissie.
- Zeer lage wrijvingscoëfficiënt.
- Verlaagt energieverbruik.

### Toepassing

- De meeste automatische smeersystemen.

### Instructies voor gebruik

- Alvorens het smeermiddel aan te brengen, reinig de transmissie, het automatisch smeersysteem of het onderdeel grondig.
- Neem contact op met uw lokale Eurol verkoopspecialist voor additionele instructies en applicatieadvies.

### Fysische eigenschappen

| Eigenschap            | Waarde/Resultaat | ASTM Standaard |
|-----------------------|------------------|----------------|
| Kleur                 | Beige            |                |
| Viscositeit basisolie | 150 cSt          | ASTM D 445     |
| Dichtheid bij 20°C    | 1.00 kg/l        | ASTM D 4052    |
| Basisolie Type        | Synthetisch      |                |
| Verdikkertype         | Calciumsulfonaat |                |
| NLGI consistentie     | 00               |                |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://eurol.com)**

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.