

specialty lubricants 

Eurol Grease HY-2/102 FD HT

Foodgrade syntetisk hybridfedt til højtemperaturanvendelser

Artikel nummer S005141 Version 1.2 16/04/2025

Produkt information

Eurol Grease HY-2/102 FD HT er et fuldsyntetisk hybridfedt, specielt udviklet til tungt belastede lejer, der udsættes for ekstremt høje temperaturer. Takket være den avancerede Eurol SYNGIS Technology tilbyder dette fedt fremragende beskyttelse mod korrosion og slid, mens det ikke udtørre og bevarer sin stabilitet. Dette gør det særligt velegnet til anvendelser med høje produktionstemperaturer og risiko for olieblødning, såsom ovne, stålproduktion, kæder, lakeringslinjer og keramikproduktion.

Takket være den innovative additivteknologi leverer Eurol Grease HY-2/102 FD HT uovertruffen energieffektivitet, selv under de mest krævende forhold. Fedtet er vandafvisende, let at pumpe over et bredt temperaturområde og garanterer langvarig ydeevne.

Ved at reducere friktion bidrager det til et lavere energiforbrug og en reduceret CO₂-udledning, hvilket resulterer i mere effektiv og bæredygtig brug. Derudover er Eurol Grease HY-2/102 FD HT NSF H1-certificeret, hvilket gør det egnet til lejlighedsvis fødevarekontakt og velegnet til anvendelser i fødevareindustrien, den farmaceutiske sektor, hotel- og restaurationsbranchen, landbrug og agerbrug.

Produktfordele

- NSF H1, 161482, Kosher og Halal certificeret – sikker til lejlighedsvis fødevarekontakt.
- Energieffektivitet – reducerer friktion og optimerer energiforbrug.
- Uovertruffen beskyttelse mod slid og korrosion – yder optimalt under høj belastning.
- Vand- og dampbestandig – forhindrer udvaskning af fugt og damp.
- Bredt temperaturområde – stabile præstationer under varierende forhold.
- Tørre ikke ud og lækker ikke olie – forhindrer olieforurening på emner i ovne.
- Meget shear-stabil – egenskaber bevares ved intensiv brug.
- Fremragende vedhæftning – forbliver godt på overfladen efter påføring.

Anvendelse

- Lejer ved meget høje temperaturer op til 240°C, med spidser op til 270°C.
- Velegnet til både industrielle og anvendelser i fødevareindustrien.
- Automatiske smøresystemer

Brugsanvisning

- Rengør lejet eller overfladen grundigt med Eurol Swift Clean 110 FD, før smøremidlet påføres.
- Smør regelmæssigt.
- Kontakt din lokale Eurol-salgsspecialist for yderligere instruktioner og rådgivning vedrørende anvendelser.

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Baseolie viskositet	200 cSt	ASTM D 445
Farve	Beige	
Densitet ved 20 °C	1.00 kg/l	ASTM D 4052
Flammepunkt	280 °C	ASTM D 92
NLGI-konsistens	2	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Holland, tlf. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.