

specialty lubricants 

Eurol Grease HY-1/101 FD LT

"Dual purpose fedt" til brug ved meget lave driftstemperaturer eller meget høje rotationshastigheder

Artikel nummer S005185 Version 1.1 16/01/2025

Produkt information

Eurol Grease HY-1/101 FD LT er et alsidigt syntetisk hybridfedt af den nyeste generation og indeholder Eurol SYNGIS Technology. Det er specielt udviklet til smøring af dele, der roterer langsomt ved meget lave driftstemperaturer, såsom i frysetunneler og kølerum. Det er også meget velegnet til dele, der roterer meget hurtigt ved højere temperaturer (stuetemperatur eller varmere) såsom højhastighedsspindler i CNC-maskiner.

Ved lave temperaturer kan Eurol Grease HY-1/101 FD LT blandt andet anvendes i:

- Åbne og lukkede lejer
- Kabler og kæder
- Hængsler
- Gevindstænger
- Koblinger

Ved højere temperaturer kan Eurol Grease HY-1/101 FD LT blandt andet anvendes i:

- Højhastighedsspindler

Brugsanvisning

Rengør systemet grundigt med Swift Clean 120 FD Spray Anvendelig i automatiske smøresystemer

Produktfordele

- NSF H1, 161638
- Forbliver smidig, smørende og pumpbar ved meget lave temperaturer
- Fremragende slidbeskyttende egenskaber
- Meget vandbestandig
- Stabil over for forskydningskræfter
- Oxidations- og termisk stabil
- Egnede til automatiske smøresystemer
- Økonomisk i brug
- Meget bredt temperaturområde
- DN Faktor >2.000.000
- Energibesparende når anvendt som lejesmøremiddel ved meget lave temperaturer

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Baseolie viskositet	40 cSt	ASTM D 445
Driftstemperatur	-40-140 °C	
Farve	hvid	
Massefylde ved 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
NLGI-konsistens	1	

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.