

NSF FOODLUBE Autolube

Elektronisk fedt dispenser - Complete & Refill Fyldt med højtydende EP leje-fedt m/PTFE

Produktbeskrivelse: ROCOL FOODLUBE Autolube er et batteridrevet elektromekanisk automatsmøreapparat. Indeholder FOODLUBE Premier 1 fedt, som er et blødt, hvidt smøremiddel, designet til effektiv smøring og beskyttelse af kugle-, rulle- og glidelejer i fødevarerindustrien, den farmaceutiske industri og andre rene miljøer.

FOODLUBE Premier 1 er en all-round NLGI 1 fedt med fremragende vandudvasknings-, slid og korrosionsbeskyttende egenskaber. Er endvidere specielt velegnet til opgaver med høje temperaturer og hastigheder.

Egenskaber Autolube:

- Indstillingsmuligheder på 1, 3, 6 eller 12 måneders dispenserings perioder
- Let at installere og vedligeholde
- Ideel til svært tilgængelige smøresteder
- Autolube kan bruges i temperaturområdet -10° C til + 60° C

Egenskaber: FOODLUBE PREMIER 1

- Temperaturområde: -30°C til +180°C.
- Fremragende EP præstationer ved 4 kugletest på 315 kg.
- Yderst modstandsdygtig over for vandudvaskning og med fremragende korrosionsbeskyttelse
- Fremragende oxidationsstabilitet – hvilket forlænger smørintervallerne og reducerer forbruget
- Specielt velegnet hvor der er høje temperaturer og/eller hastigheder

Anvendelse: Forud for montering bør man fylde evt. slanger eller rørføringer op med FOODLUBE Premier 1. Sæt Autolube til 1, 3, 6 eller 12 måneders dispenserings periode, afhængig af arbejdsforhold, jvf. side 2. Når enheden er klar til at blive skruet på, tryk da på SET knappen på toppen af enheden, jvf. side 2. Skru straks enheden på, den passer til 1/4" gevind. Opbevarings temperaturen skal være mellem +1°C og +40°C. Der er 3 års levetid på produktet fra produktionsdatoen.

Specifikationer for FOODLUBE PREMIER:

- Indeholder ikke: Mineralske kulbrinter, animalsk afledte materialer, nøddeolie eller genetisk modificerede ingredienser.
- Er fremstillet af kun FDA listede ingredienser: FDA Gruppe 21 CFR 178.3570
- NSF H1 registreret under nr. 141084
- ISO 21469-certificeret
- Halal certificeret

Tekniske og fysiske data:

Tekniske og fysiske data:	Test metode:	Resultat:
Udseende	Visuel	Hvid klæbende fedt
Worked Penetration	IP 50 - ASTM D217	290-340
NLGI Nr	IP 50 - ASTM D217	1
Baseolie		PAO - Polyalphaolefin
Baseolie viskositet ved 40°C	IP71 - ASTM D445	150 cSt
Baseolie viskositet ved 100°C	IP71 - ASTM D445	18 cSt
Fortykket	N/A	Kompleks sæbefortykket
Faste stoffer	N/A	Hvide faste stoffer/PTFE
Temperaturområde	N/A	-30°C til +180°C
Autolube anvendelse temperatur	N/A	-10°C til +60°C
4-kugletest, koldsvejsepunkt	IP 239 - ASTM D2596	315 kg
SKF ROF test	N/A	1390 timer
Emcor korrosion test	IP 220	0:0
Kobber korrosion test	IP 112 - ASTM D130	1b
Vandudvaskning	IP 215 - ASTM D1264	<2%
Dråbe punkt	N/A	>230°C
Diameter Autolube komplet	N/A	75mm
Længde Autolube komplet	N/A	178mm
Varenummer	49002550	FOODLUBE AUTOLUBE Complete
	49002560	FOODLUBE AUTOLUBE REFILL (inkl. nye batterier)

Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet: Ingen væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet, men sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.rocol.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

TEKNISK DATA FOR ROCOL FOODLUBE AUTOLUBE

Et simpelt regnestykke kan hjælpe valget:

Vælg en faktor ud fra at der tages højde for f.eks. støv, vand, belastning, vibration etc...

SVÆRHEDSGRAD AF DRIFTSBETINGELSER	FAKTOR
MEDIUM	10
TUNG	15
MEGET TUNG	20

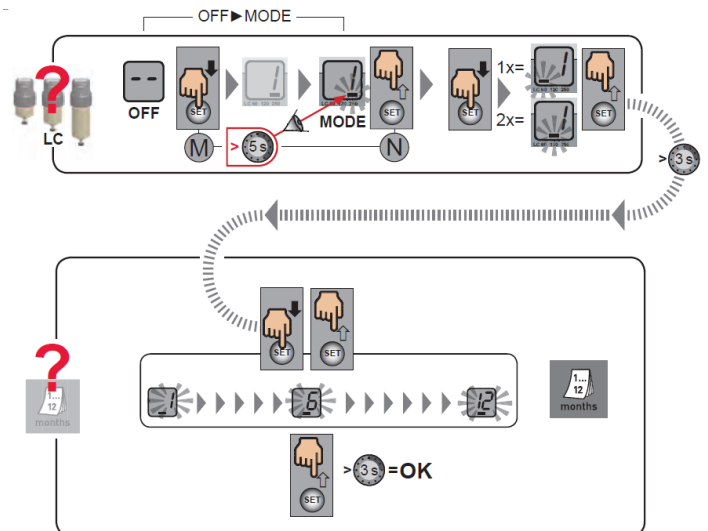
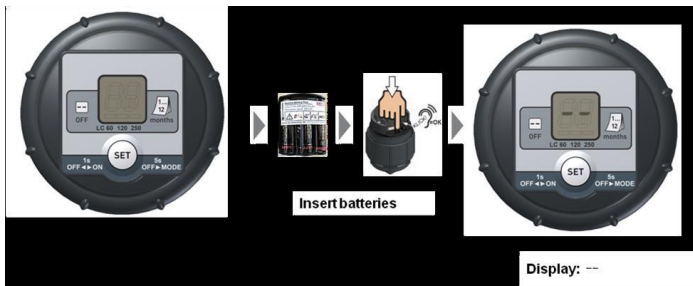
Læg faktoren til størrelsen af boringshullet i lejet (målt i millimeter) f.eks. 15 + 25mm boringshul = 40.
Aflæs smøringintervallet ud fra skemaet herunder:

SUMMEN AF STØRRELSEN AF BORINGSHULLET (målt i mm) + DRIFTSBETINGELSE FACTOR	SMØRINGS INTERVAL FOODLUBE Autolube
< 50	12 måneder
50 – 70	6 måneder
70 – 100	3 måneder
100 – 135	1 måned
> 135	Kontakt ROCOL

Yderligere information:

FOODLUBE indstilling (måneder)	1	3	6	12
ml/dag dispenseret	4.00	1.33	0.67	0.33
Cirka timer mellem 0.56 ml shots	3.5	10	20	40

N.B. En standard fedtpatron giver ca. 1 g (1ml) per shot. (Cirka-volume 1 cm³)



Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.rocol.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.