



LE 451 – 452 WIRELIFE ALMASOL

Rev. 03-13

Halvflytande fett

En speciell mjuk och halvflytande vattenfast sammansättning med utmärkt vidhäftningsförmåga. Tränger in mellan bussningar, länkförbindningar och stannar kvar även om dessa är slitna. Skyddar mot rost. Innehåller ALMASOL, ett oorganiskt lamellärt metallkande material med hög tryckhållfasthet, och som är kemiskt inert. Finns i två NLGI-grader.



FYSIKALISKA EGENSKAPER

Produktnamn	451	452
NLGI-grad	000	00
Unworked Penetration vid 25° C	460	415
Färg	Röd/Guld	Röd/Guld
Konsistens	Trådig	Trådig
Förtjockningstyp	Calcium	Calcium
Droppunkt, ° C	82	82
Flampunkt, ° C	204	204
Basoljeviskositet		
cST vid 40°C ASTM D445	144,0	144,0
cST vid 100°C ASTM D445	11,7	11,7

ÖVERTRÄFFADE SPECIFIKATIONER

USDA H2

ANVÄNDNING

För alla länkar, axel-tappar och bussningar samt glidlager som behöver ett vattenfast vidhäftande fett av hög kvalitet. Utmärkt för öppna eller inkapslade tystgående kedjor och rullkedjor. Effektiv i växellådor med låg arbetstemperatur som fordrar mjuka eller halvflytande fetter. Minskar slitage i t ex. drivkedjor på grävmaskiner, mobilkranar, byggkranar och bultar till larvplattor. Typiska arbetstemperaturer är -29°C till 77°C. Mycket effektivt för smörjning av utskjut på t ex skogskranar. LE 451 lämpar sig även till centralsmörjning i fordon där flytande eller halvflytande fett rekommenderas.

FÖRDELAR

Slitageminskande & rostskyddande

- Smörjer och reducerar slitage på vajrar samt alla rörliga delar, inklusive kedjor, länkar, tappar, bussningar och lager.
- Skyddar slitageutsatta delar som kedjedrev och vajerhjul.
- Lägre friktion när ytor glider mot varandra, som då ger lägre arbetstemperatur.
- Tätar alla ytor, som då skyddas mot rost och korrosion.
- Står emot syraangrepp.

Vidhäftande & vattenresistent

- Den vidhäftande egenskapen gör att fettets fäster tätt vid ytorna i tappar, länkar, bussningar och lager.
- Kastas inte av; håller arbetsytan ren.
- Sitter kvar även när fettets utsätts för vattenånga och annan fukt.
- Ökar livslängden. Mindre mängd smörmedel går åt.

Mjuk & tyst drift

- Ser till att kedjelänkar kan röra sig fritt.
- Dämpar stöbelastningar tack vare fettets förmåga att klä in metallytorna.

Mångsidigt

- Utmärkt för olika vajrar som t ex. öppna eller inneslutna tysta kedjor, länkar, tappar, bussningar och vajerhjulslager.
- Kan även användas i små långsamtgående växellådor som arbetar vid lägre temperaturer än 71° C och som fordrar ett halvflytande fett.
- Klarar kravet för USDA H2 där fettets kan användas inom livsmedelsindustrin så länge det inte kommer i direkt kontakt med livsmedel.

Finns i följande förpackningar:

Tub	225 g
Burk 1 kg	kartong med 12 x 1 kg
Dunk	15,9 kg
¼ fat	54,4 kg
Helfat	190,5 kg

Lubentum