



# TEKNISKA DATA

## LE 451-452 ALMASOL FETT FÖR VAJER- GEJDER- OCH KEDJESMÖRJNING

### BESKRIVNING:

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

### FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>451</u>	<u>452</u>
NLGI grad	000	00
Förtjocknings typ	Calcium	Calcium
Worked Penetration, 60 Strokes vid 25 °C	Flytande	415
Droppunkt °F	Flytande	180°
Droppunkt °C	Flytande	82°
Färg	Röd/Guld	Röd/Guld
Konsistens	Trådlig	Trådlig

### BASOLJANS FYSIKALISKA EGENSKAPER:

Viskositet	
SUS vid 100°F	800
SUS vid 210°F	66.5
cSt vid 40°C	150
cSt vid 100°C	11.5

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

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 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 450 lämpar sig även till centralsmörjning i fordon där flytande eller halvflytande fett rekommenderas.

### OBSERVERA:

Användes ej vid höga temperaturer eller där växellådsolja erfordras.

## LE SMÖRJMEDEL SVERIGE AB

Muhrs Väg 1  
290 60 KYRKHULT

TFN. 0454-770875  
FAX. 0454-770166

## **FÖRDELAR:**

- Effektivt vattenfrånstötande.
- Den vidhäftande egenskapen gör att fettets fäster tätt vid ytorna i tappar, länkar, bussningar och lager.
- ALMASOL slitagehämmande tillsatsmedel förlänger delarnas hållbarhetstid.
- Delarna arbetar kallare.
- Utvalda råmaterial, speciellt raffinerade och sammansatta ger ett fett som åstadkommer bästa tänkbara smörjning.
- ALMASOL´s affinitet med metall strävar till att täta ytorna, och ge större skydd mot rost och korrosion.
- ALMASOL´s ”täta ytbeläggning” är mikro-tunn och påverkar inte toleranserna märkbart. Ytorna glider över varandra med mycket mindre motstånd.