



# TEKNISKA DATA

## LE 9901 SYNTEMP LUBRICANT

Smörjmedel för mycket höga temperaturer

### BESKRIVNING:

Högtemperaturfett framställt av mycket tung syntetisk vätska och av en bas som inte smälter. Speciellt framtagen för att motstå extremt höga temperaturer, där petroleum-oljor skulle oxidera eller koxa fullständigt. Innehåller ALMASOL, LE:s exklusiva slitageminskande tillsats.

Synnerligen segt, mörkgrönt, vattenfast fett.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER:

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Worked Penetration 25 °C | 265-295     |
| Färg                     | Grön        |
| NLGI-grad                | 2           |
| Konsistens               | Vidhäftande |
| Bas-förtjockare          | Bentone     |
| Droppunkt                | Ingen       |
| Bas-olja viskositet      |             |
| SUS @ 100 °F             | 42,700      |
| SUS @ 210 °F             | 1,025       |
| cSt @ 40 °C              | 7,630       |
| cSt @ 100 °C             | 210         |

### TEST RESULTAT:

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Timken, ASTM D-2509, lbs       | 45 |
| Oxidationsstabilitet           |    |
| ASTM D-942, psi drop @ 100 tim | 3  |

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

För öppna kuggar, som används vid höga temperaturer för ugnstransportband i brännugnar, till stora enkla lager.

### REKOMMENDATION:

Används vid extremt höga temperaturer, där ett syntetiskt fett fordras. Fettet är inte konstruerat för att användas för anti-frikionslager, förutom stora lager som arbetar med mycket låg hastighet

### FÖRDELAR:

- Håller länge i höga temperaturer, betydligt längre än vanligt smörjfett.
- Extremt vidhäftande.
- Skyddar mot rost och korrosion.
- Utmärkt mekanisk stabilitet.
- EP-egenskaper.
- Är smidigt ner till -18 °C.
- Fullständigt vattenfast. Motstår kokande vatten och het ånga
- Godkänd i ASTM D-4049 Water spray-off test, mindre än 5.0 % spray-off.
- Timken OK load 45lbs.

# LE SMÖRJMEDEL SVERIGE AB

Muhrs Väg 1  
290 60 KYRKHULT

TFN. 0454-770875  
FAX. 0454-770166

