



# TEKNISKA DATA

## 1261-1262 ALMASOL® High Temperature Lubricant

### BESKRIVNING:

Högtemperaturfett för lager. Konstruerat för att motstå extrema tryck (EP). Innehåller ALMASOL, LE's exklusiva slitageminskande tillsats och QUINPLEX för att göra fettet vidhäftande och mekaniskt stabilt vid stigande temperaturer.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>1261</u>	<u>1262</u>
NLGI-grad	1	2
Worked penetration vid 25 °C (77 °F)	310-340	265-295
Färg	Röd	Röd
Konsistens	jämn, vidhäftande	jämn, vidhäftande
Förtjockningstyp	Proprietär	Proprietär
Droppunkt, °C (°F) min	218 (425)	260 (500)
Arbetstemperatur °C (°F)	120-288 (250-550)	120-288 (250-550)
Applikationstemperatur °C (°F)	Över 10 (50)	Över 10 (50)
Basolje-viskositet		
SUS vid 100 °F	710	710
SUS vid 210 °F	70.8	70.8
cSt vid 40 °C	135.5	135.5
cSt vid 100 °C	12.9	12.9

### TESTRESULTAT:

Timken OK load. lbs.(ASTM D-2509)	45	45
Corrosion Prevention, ASTM D-1743		
Distilled Water	Godkänd	Godkänd
Four Ball EP, ASTM D-2598		
Weld Point, kg	315	315
LWI	-	42
Copper corrosion, ASTM D-4048	1a	1a
Water Spray-off, % loss, ASTM D-4049	12	15
Evaporation, % loss, @ 100 °C, ASTM D-972	1.4	1

### ANVÄNDNING:

För smörjning i höga temperaturer i t.ex. ugnar, brännugnar, varma pappersmaskinslager, glasindustrin, rökgasfläktar, plast-sprutning och pressmaskiner, hjulen till brännugnsvagnar och koleldade applikationer.

### REKOMMENDATION:

Den maximala temperaturen av denna produkt är baserad på täta smörjintervall. Temperaturen kan överskridas om man minskar smörjintervallet markant. Det maximalt tillåtna varvtalet för lager är 2000 varv/min, inom det rekommenderade temperaturområdet.

## FÖRDELAR:

- Utvalda paraffinbasoljor som genomgått en speciell raffineringsprocess för att ge bättre oxidationsmotstånd och längre livslängd.
- Har längre livslängd än konventionella högtemperatursmörjmedel tack vare Sin höga droppunkt och exceptionella oxidationsmotstånd.
- Överlägsen vattenbeständighet, motstår emulgering och sköljs inte bort.
- Mekaniskt stabil. Försämras inte i drift, bibehåller sin konsistens under mycket lång användningstid.
- ALMASOL, LE´s exklusiva tillsats som ger speciella anti-slitagegenskaper.
- QUINPLEX, LE´s exklusiva tillsats ger fettets mycket god vidhäftning till metall. Slungas inte av eller trycks ut.
- Reversibelt: återgår till sin ursprungliga fett-konsistens efter upphettning.
- Ger längre livslängd på högtemperaturlager.
- USDA H2 klassat.

**LI50008**  
**Rev. 4-00**  
**SS042998**  
**SS050598**  
**TDBS\1261-1262**