



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)
Basolja-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 brännugnsagnar 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.

Lubentum

Gudbyvägen 28, 194 92 Upplands Väsby
08-510 235 80 • FAX 08-510 235 40
www.lubentum.se info@lubentum.se

FÖRDELAR:

- Utvalda paraffinbasoljor som genomgått en speciell raffineringsprocess för att ge bättre oxidationsmotstånd och längre livslängd.
- Har längre livslängd än konventionella högttemperatursmörjmedel 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 högttemperaturlager.
- USDA H2 klassat.

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