

*Monipuolinen korkeapaine EP litium vaseliini erinomainen keskuspainevoitelujärjestelmiin*

Dynalife L-EP, (L-EP = Extra Pressure), on monipuolinen litium vaseliini kehitetty moniin eri teollisuus- ja ajoneuvoteollisuuden sovelluksiin. Se on yleisvaseliini tarkoitettu käytettäväksi normaaleissa lämpötiloissa ja normaalikuormituksissa. Dynalife L-EP on valmistettu korkealaatuisista perusöljyistä ja litiumin hydroxystearate 12 saippuusta. Se on vahvistettu EP- sekä ruosteen ja hapettumisen esto-lisäaineilla. Vaseliinilla on erinomainen kuormituskantavuus joka suojaa kulumiselta. Se on vettä hylkivä ja sen suoja hapettumista vastaan antaa pidennetyn eliniän sekä suojaa metallinosia ruostumiselta ja korroosiolta. Sillä on hyvä rakenteellinen kestävyys joka ei heikkene merkittävästi korkeilla kierroksillakaan rullalaakereissa. Vaseliini suojaa laakereita epäpuhtauksilta. Dynalife L-EP on saatavana kuutena eri NLGI luokituksena (000, 00, 0, 1, 2, 3) jotka kattavat laajat käyttöalueet ja työolosuhteet.

Dynalife L-EP keskuspainevoitelusarjan käyttösuositukset.

Huom! Koneen kunto, osien kulutus ja rasva-annostelijoiden säädöt vaikuttavat rasvan valintaan ja sen kulutukseen. Suositukset perustautuvat asiakkaamme, jälleenmyyjien ja ammattiasentajien kokemusten ja suositusten perusteella.

## Keskuspainejärjestelmä

## Kesä

## Talvi

Lincoln ja Vogel

NLGI 2

NLGI 1 (helpompi pumpulle tavella)

SKF (Safematic 1 piiri)

NLGI 1-00

NLGI 00-000

SKF Twin Heavy (Safematic 2 piiri)

NLGI 2-1

NLGI 0-00

## Käyttöalue

- Liuku ja kuulalaakerit pumpuissa, puhaltimissa ja kompressoreissa sekä muissa teollisuuslaitteissa missä käyttölämpötilat ja kuormitukset ovat normaalit
- Alustan osat, nivelet ja vesipumput henkilöautoissa, kevyet kuorma-autot sekä erilaiset liikkuvat kalustot
- Rullahihnat, raskas ruohonleikkurikoneisto, murskaamot ja tärinälaitteisto
- Kaivoskoneet ja vaihteistot joissa öljy vuoto on ongelma
- Pyörälaakerit henkilöautoissa jotka ovat varustettu rumpujarruilla
- Keskuspainevoitelujärjestelmät

## Ominaisuudet

- Vaseliini on sopiva laajalle käyttöalueelle
- Hyvät kuormitusominaisuudet ja suoja kulumiselta
- Hyvät ominaisuudet öljyn erotusta vastaan
- Korkea mekaaninen kestävyys
- Hyvä hapettumisen vastustuskyky ja lämmönkestävyys
- Suojaa ruosteelta ja happettumiselta
- Vettähylkivä
- Hyvä pumpattavuus alhaisissa lämpötiloissa
- Toimii keskuspainevoitelujärjestelmissä



## TEKNISET TIEDOT

<b>NLGI Luokitus</b>	<b>000</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Paksuunnusaine	Litiumi	Litiumi	Litiumi	Litiumi	Litiumi	Litiumi
Väri	Kullan	Ruskea	Kullan	Ruskea	Kullan	Ruskea
Tippumispiste	----	----	----	177	177	177
Tiheys, lbs/gal	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44
Läpäisy, työ tehty (60 Takt)						
ASTM D217	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Konsistenssi	Semi vuotava	Pehmeä	kitkaton	kitkaton	kitkaton	kitkaton
4-kuulan kulutus, EP,						
ASTM D2596, Weld Load,kgf	250	250	250	250	250	250
4-kuulan kulutus, ASTM D2266,						®
Kulutus ympärys mm	0.60	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Hapettumisvakaus, ASTM D942, 100h						
Painepudotus, Psi (kPa)	---	---	---	35	35	35
Ruosteenesto, ASTM D1743						
Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty	Hyväksytty
Timken OK Kuormitus ASTM D2509, lb						
ASTM D2509, lb	40	40	40	40	40	40
Perusöljyn ominaisuudet:						
Viskositeetti (Polymerilla),						
cSt @ 40°C	195	195	195	195	195	195
cSt @ 100°C	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
SUS @ 100°F	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
SUS @ 210°F	86	86	86	86	86	86
Viskositeetti indeksi	80	80	80	80	80	80
Käyttökelpoinen lämpötila-alue,						
°C	-21 to 107	-21 to 107	-18 to 121	-18 to 124	-18 to 143	-9 to 143